



# Informe Pruebas Saber 11

2014-2018

*Vicerrectoría General Académica  
Dirección General de Docencia y Desarrollo Curricular  
Subdirección General de Evaluación Educativa*

Corporación Universitaria Minuto de Dios -UNIMINUTO

Informe de Resultados  
Pruebas Saber 11 estudiantes  
matriculados entre 2014- 2018

Vicerrectoría General Académica  
Dirección General de Docencia y Desarrollo Curricular  
Subdirección General de Evaluación Educativa

## Introducción

La Corporación Universitaria Minuto de Dios – UNIMINUTO, declara en su misión institucional, formar excelentes seres humanos, profesionales competentes, éticamente orientados y comprometidos con la transformación social y el desarrollo sostenible, es por ello que, desde el marco de los procesos de mejoramiento continuo, se estableció en el plan de desarrollo 2013-2019, el reto estratégico 6. Docencia, enseñanza y aprendizaje, el cual busca fortalecer los procesos de enseñanza y aprendizaje, para la formación integral de los estudiantes y asegurar los estándares de calidad que demanda la sociedad y el Ministerio de Educación Nacional en sus políticas y lineamientos.

La Subdirección General de Evaluación Educativa, ha tomado como referencia los resultados de las pruebas Saber 11 de los estudiantes matriculados en la institución desde el año 2014 -2018 de cada uno de los programas académicos del Sistema UNIMINUTO, información que fue previamente solicitada a la Gerencia de Servicios Tecnológicos de Servicios Integrados, esta información, permitirán tomar acciones que conduzcan a alcanzar mejoras en los procesos académicos, bajo el reconocimiento de las competencias que tienen los estudiantes al momento de ingresar al programa académico respectivo.

### 1. Características de las Pruebas Saber 11

Las pruebas Saber 11 ha tenido modificaciones en el tiempo. La tabla 1 evidencia esta evolución de contenidos a través de las diferentes aplicaciones realizadas.



**Fuente:** Icfes, Línea de tiempo en la transición del examen Icfes Saber 11. Adaptación. Elaboración ICFES: Subdirección de Análisis y Divulgación

El examen Saber 11 es una evaluación estandarizada que valora el desarrollo de las competencias de los estudiantes que están por finalizar la educación media. Debido a la existencia de varios calendarios académicos (por ejemplo: calendario A y calendario B), este examen tiene una aplicación en el primer semestre del año y otra en el segundo semestre.

El examen se realiza en dos sesiones de 4 h y 30 min cada una. En la siguiente tabla se puede observar las características de las pruebas de acuerdo a las últimas propuestas:

**Tabla 1.** Estructura de las pruebas saber 11 según momentos.

| Tema                                    | 2011 Hasta el primer semestre de 2014  | A partir del segundo semestre de 2014  |
|---|--|--|
| <b>Estructura del examen</b>            | Un <b>Núcleo Común</b> , con ocho pruebas, que todas las personas deben presentar.<br>Un <b>Componente Flexible</b> , en el que cada persona selecciona o una prueba de profundización o una prueba interdisciplinar, de acuerdo con sus intereses.  | Conformado por cinco pruebas, que todas las personas deben presentar.  |
| <b>Pruebas</b>                          | <b>Núcleo Común:</b><br>Lenguaje<br>Matemáticas<br>Biología<br>Física<br>Química<br>Ciencias Sociales<br>Filosofía<br>Inglés<br><b>Componente Flexible:</b><br><i>Profundización</i> en alguna de las siguientes áreas: Biología, Ciencias Sociales, Lenguaje o Matemáticas, o<br><i>Interdisciplinar</i> en alguno de los siguientes temas: Violencia y Sociedad o Medio Ambiente | Lectura Crítica<br>Matemáticas<br>Ciencias Naturales<br>Sociales y Ciudadanas<br>Inglés  |
| <b>Tipos de preguntas</b>               | Únicamente preguntas de selección múltiple   | Preguntas de selección múltiple<br>Preguntas abiertas  |
| <b>Duración del examen</b>              | Un día, dividido en dos sesiones de cuatro horas y media cada una.   | Un día, dividido en dos sesiones de cuatro horas y media cada una.   |
| <b>Tipos de resultados individuales</b> | Puntajes en cada una de las ocho pruebas del Núcleo Común<br>Puntaje en la prueba del componente flexible<br>Puntaje y nivel de desempeño en cada una de las competencias evaluadas en cada prueba<br>Puntaje y nivel de desempeño en cada uno de los componentes evaluados  | Puntajes en cada una de las cinco pruebas<br>Puntajes en las sub-pruebas de Razonamiento Cuantitativo (que forma parte de la prueba de Matemáticas) y de Competencias Ciudadanas (que forma parte de la prueba de Sociales y Ciudadanas)<br>Ubicación en deciles para cada una de las cinco pruebas<br>Puntaje global en el examen |

| Tema                                   | 2011 Hasta el primer semestre de 2014   | A partir del segundo semestre de 2014   |
|--|---|---|
|  | Nivel de desempeño en la prueba de inglés<br>Puesto   | Nivel de desempeño. En 2014 únicamente para la prueba de inglés. A partir del segundo semestre de 2015, para las demás pruebas.<br>Puesto   |
| <b>Tipos de resultados por colegio</b> | Puntaje promedio en cada prueba<br>Porcentajes de estudiantes según niveles de desempeño en las competencias y componentes evaluados en las pruebas<br>Nivel de desempeño en inglés<br>Clasificación según categoría de rendimiento | Puntaje promedio en cada prueba<br>Niveles de desempeño. En 2014 únicamente para la prueba de inglés. A partir del segundo semestre de 2015, para las demás pruebas.<br>Clasificación según categoría de rendimiento. |

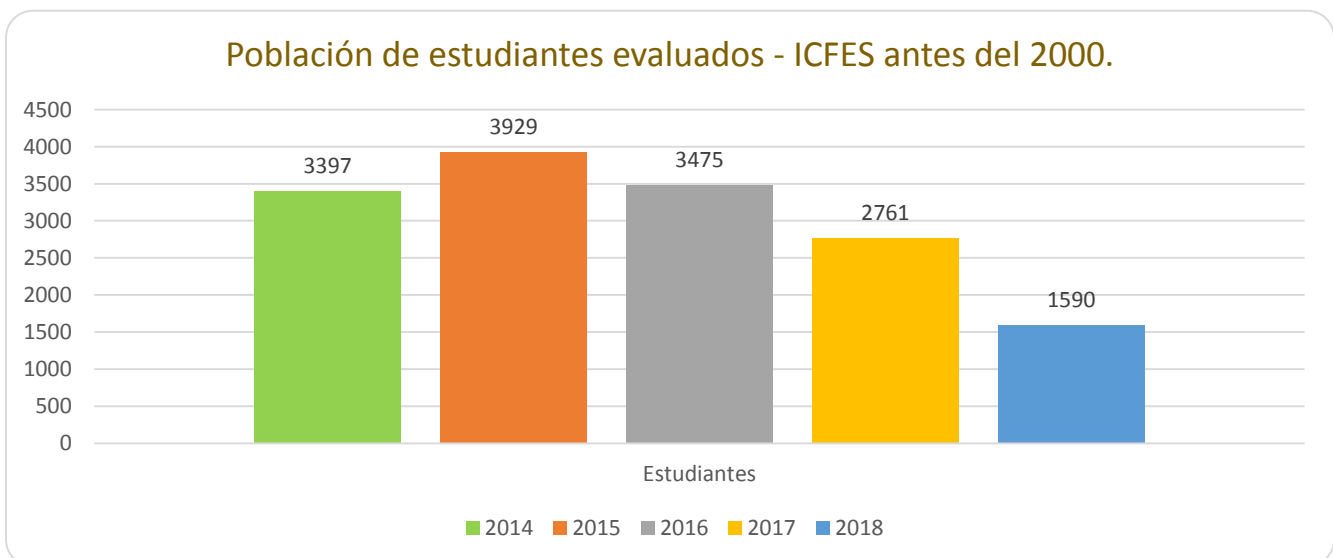
**Fuente:** Informe resultados nacionales 2011-2014 en las pruebas saber 11.

- La prueba de Lectura Crítica integrará competencias ya evaluadas en las pruebas de Lenguaje y Filosofía.
- La prueba de Matemáticas evaluará de manera explícita aspectos de razonamiento cuantitativo además de conocimientos específicos de las Matemáticas de la educación media.
- La prueba de Ciencias Naturales integrará las pruebas de Biología, Física Química e incluirá el componente de Ciencia, Tecnología y Sociedad, bajo las mismas competencias de pensamiento científico.
- La prueba de Sociales y Ciudadanas evaluará competencias propias de las Ciencias Sociales y de Competencias Ciudadanas.
- La prueba de inglés no tendrá modificaciones.

## 1.1. Población evaluada pruebas saber 11

### 1.1.1. ICFES anteriores al año 2000

La cantidad de estudiantes evaluados en las pruebas saber 11, bajo el modelo anterior al 2000 se presenta a continuación:



**Gráfico 1.** Población de estudiantes evaluados por el ICFES antes del 2000

**Fuente:** Gerencia de Servicios Integrados. 2018.

A continuación, se muestra la cantidad de estudiantes que presentaron las pruebas 11° por programa académico:

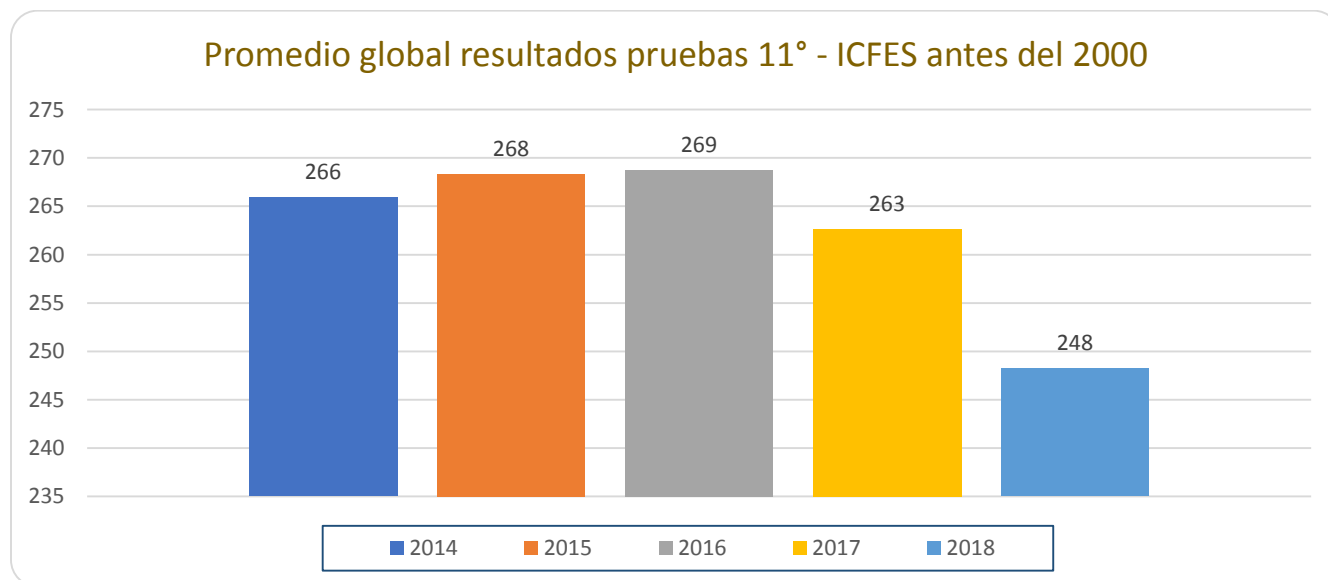
**Tabla 2.** Histórico de estudiantes evaluados por el ICFES en las pruebas 11°, antes del 2000.

| Programa académico |  | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|--------------------|--|------|------|------|------|------|
| ADFU               | ADMINISTRACIÓN FINANCIERA DISTANCIA              | 204  | 211  | 188  | 127  | 0    |
| ADM                | ADMINISTRACIÓN DE EMPRESA                        | 56   | 66   | 59   | 47   | 52   |
| AEMD               | ADMINISTRACIÓN EMPRESARIAL                       | 703  | 766  | 692  | 512  | 313  |
| AETH               | ADMINISTRACIÓN EMPRESAS DISTANCIA                | 0    | 0    | 1    | 9    | 17   |
| ASOD               | ADMINISTRACIÓN SALUD OCUPACIONAL                 | 598  | 748  | 551  | 445  | 197  |
| BIBL               | CIENCIAS BÍBLICAS                                | 9    | 12   | 7    | 10   | 4    |
| CONP               | CONTADURÍA PUBLICA                               | 24   | 22   | 24   | 15   | 9    |
| COPD               | CONTADURÍA PUBLICA DISTANCIA                     | 544  | 644  | 641  | 489  | 348  |
| COVI               | COMUNICACIÓN VISUAL                              | 0    | 0    | 0    | 2    | 3    |
| CSOC               | COMUNICACIÓN SOCIAL PERIODISMO                   | 18   | 24   | 17   | 12   | 11   |
| CSOD               | COMUNICACIÓN SOCIAL DISTANCIA                    | 28   | 40   | 39   | 28   | 27   |
| FILO               | ESTUDIOS EN FILOSOFÍA                            | 0    | 1    | 1    | 1    | 2    |
| IAGR               | INGENIERÍA AGROECOLÓGICA                         | 0    | 1    | 4    | 3    | 2    |
| ICIV               | INGENIERÍA CIVIL                                 | 25   | 24   | 29   | 22   | 2    |
| IINU               | INGENIERÍA INDUSTRIAL UMD                        | 15   | 21   | 16   | 15   | 10   |
| INDU               | INGENIERÍA INDUSTRIAL                            | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    |
| ISIS               | INGENIERÍA DE SISTEMAS UT                        | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| ISUM               | INGENIERÍA DE SISTEMAS UNIMINUTO                 | 10   | 25   | 13   | 10   | 6    |
| LBA                | LICENCIATURA BÁSICA EDUCACIÓN ARTÍSTICA          | 5    | 2    | 5    | 3    | 4    |
| LBH                | LICENCIATURA BÁSICA HUM. LENGUA CASTELLANA       | 3    | 4    | 4    | 2    | 3    |
| LBT                | LICENCIATURA BÁSICA TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA     | 4    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| LCNA               | LICENCIATURA BÁSICA ENF. CSNAT. EDU. AMBIENTAL   | 0    | 0    | 5    | 13   | 28   |
| LECT               | LICENCIATURA CIENCIAS NATURALES UT               | 6    | 9    | 3    | 0    | 0    |
| LEDA               | LICENCIATURA EN EDUCACIÓN ARTISTICA              | 0    | 0    | 8    | 24   | 41   |
| LEFD               | LIC. EDUC. FÍSICA RECREACIÓN DEPORTE             | 10   | 11   | 21   | 0    | 0    |
| LEID               | LICENCIATURA EDU. FISICA RECREACION Y DEP. DIST. | 0    | 0    | 0    | 0    | 50   |
| LEIN               | LICENCIATURA EN EDUCACION FISICA                 | 0    | 0    | 0    | 11   | 5    |
| LFDD               | LICENCIATURA EN EDUCACIÓN INFANTIL DISTANCIA     | 0    | 0    | 0    | 22   | 34   |
| LFIL               | LICENCIATURA EN FILOSOFÍA                        | 1    | 2    | 5    | 3    | 0    |
| LIEI               | LIC. IDIOMA EXTRANJERO INGLES                    | 8    | 6    | 9    | 6    | 2    |
| LIN                | LICENCIATURA EN INFORMÁTICA                      | 3    | 1    | 3    | 1    | 1    |
| LLCT               | LICENCIATURA HUM. Y LENGUA CASTELLANA            | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    |
| LLEI               | LICENCIATURA LENGUA EXTRANJERAS INGLES           | 0    | 0    | 0    | 0    | 3    |
| LPID               | LIC. EN PEDAGOGÍA INFANTIL DISTANCIA             | 296  | 341  | 242  | 211  | 0    |
| LPIN               | LIC. EN PEDAGOGÍA INFANTIL                       | 9    | 8    | 9    | 1    | 0    |
| PSIC               | PSICOLOGÍA                                       | 30   | 38   | 58   | 43   | 42   |
| PSID               | PSICOLOGÍA DISTANCIA                             | 514  | 632  | 625  | 523  | 276  |
| SOCP               | SALUD OCUPACIONAL UT                             | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    |

| Programa académico |   | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|--------------------|---|------|------|------|------|------|
| TAIN               | TEC. EN AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL         | 5    | 2    | 2    | 2    | 2    |
| TCDS               | TECNOLOGÍA EN DESARROLLO DE SOFTWARE      | 0    | 0    | 1    | 0    | 1    |
| TCG                | TECNOLOGÍA COMUNICACIÓN GRAFICA           | 4    | 6    | 7    | 4    | 6    |
| TCGE               | TECLG. GESTIÓN DE CONSTRUCCIÓN            | 13   | 11   | 1    | 0    | 0    |
| TCOS               | TEC. COSTOS Y AUDITORIA                   | 15   | 6    | 6    | 2    | 5    |
| TGBO               | TEC. EN GESTIÓN BPO                       | 2    | 0    | 1    | 0    | 0    |
| TGEM               | TEC. GESTIÓN EMPRESARIAL                  | 0    | 0    | 0    | 0    | 2    |
| TGME               | TEC. EN GESTIÓN DE MERCADEO               | 15   | 19   | 19   | 7    | 5    |
| TGPL               | TEC. GESTIÓN PROCESOS LOGÍSTICOS          | 51   | 57   | 1    | 15   | 0    |
| TGRC               | TEC. GESTIÓN REDES COMUNICACIÓN           | 0    | 1    | 1    | 4    | 0    |
| TGSC               | TEC. GESTIÓN SEGURIDAD REDES COMPUTADORES | 0    | 0    | 0    | 4    | 1    |
| TINF               | TECNOLOGÍA EN INFORMÁTICA                 | 14   | 17   | 14   | 6    | 3    |
| TLAI               | TEC. LAB. COM. ATENCIÓN PRIMERA INFANCIA  | 2    | 1    | 0    | 0    | 0    |
| TLCF               | TEC. LAB. COMP. CONTABILIDAD FINANCIERA   | 5    | 1    | 0    | 0    | 0    |
| TLCO               | TEC. LAB. CONTABILIDAD Y FINANZA          | 7    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| TLDG               | TL. COMP. EN DISEÑO GRÁFICO               | 1    | 0    | 0    | 0    | 2    |
| TLEC               | TECNOLOGÍA EN ELECTRÓNICA                 | 6    | 6    | 4    | 5    | 1    |
| TLEM               | TEC. EN LOGISTICA EMPRESARIAL             | 0    | 0    | 8    | 8    | 7    |
| TLGR               | TEC. LAB. GESTIÓN AGROAMBIENTAL           | 2    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| TLMA               | TL. COMP. MANEJO ARCHIVO GEST. DOCUMENTAL | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    |
| TLMV               | TEC. LAB. COMP. MERCADEO PTO. VENTA       | 4    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| TLOG               | TECNOLOGÍA EN LOGÍSTICA                   | 53   | 68   | 14   | 10   | 6    |
| TLPI               | TL. ATENCIÓN PRIMERA INFANCIA             | 6    | 0    | 0    | 2    | 0    |
| TLSE               | TEC LAB. SEGURIDAD INDUSTRIAL             | 4    | 2    | 0    | 0    | 0    |
| TLSI               | TEC. LAB. COMP. SEGURIDAD INDUSTRIAL      | 14   | 2    | 0    | 0    | 0    |
| TMAR               | TEC. EN MERCADEO INTERNACIONAL            | 1    | 4    | 6    | 3    | 1    |
| TNME               | TEC. NEGOCIOS Y MERCADEO                  | 13   | 5    | 6    | 1    | 6    |
| TPAA               | TEC. P ACABADOS ARQUITECTÓNICOS           | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| TPCE               | TEC. PROF. CONSTRU. ELEM. ESTRU.          | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    |
| TPCU               | TEC. PROD. AGRO DE CULTIVOS               | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    |
| TPFC               | TEC. PROFE. EN ADM. FINCAS CAFETERAS      | 0    | 4    | 0    | 0    | 0    |
| TPMM               | TP. MANEJO DE MICROCRÉDITOS               | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    |
| TPPM               | TEC. PROF. PROCESO ALMACENAMIENTO         | 1    | 0    | 21   | 10   | 0    |
| TPRI               | TEC. PROF. INST. ELÉCTRICAS EDIFICACIONES | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| TPVD               | TEC. PROF. MANEJO DE VOZ DATOS BPO        | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    |
| TRAU               | TEC. EN REALIZACIÓN AUDIOVISUAL           | 0    | 0    | 1    | 5    | 1    |
| TRED               | TEC. REDES COMP. SEG. INFORMÁTICA         | 8    | 12   | 0    | 0    | 0    |
| TRSD               | TRABAJO SOCIAL DISTANCIA                  | 0    | 0    | 15   | 31   | 18   |
| TRSO               | TRABAJO SOCIAL                            | 24   | 43   | 42   | 21   | 22   |
| Total general      |   | 3397 | 3929 | 3475 | 2761 | 1590 |

**Puntajes ICFES:**  
**ICFES anteriores al año 2000 escala:** 1 a 400 puntos.

### Promedio global pruebas 11° antes del 2000



**Gráfico 2.** Histórico del promedio global pruebas 11° - ICFES antes del 2000

**Fuente:** Gerencia de Servicios Integrados. 2018.

**Tabla 3.** Histórico del promedio global pruebas 11°, antes del 2000.

| Programa | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|----------|------|------|------|------|------|
| ADFU     | 267  | 266  | 273  | 261  | 0    |
| ADM      | 277  | 251  | 249  | 267  | 267  |
| AEMD     | 266  | 261  | 264  | 264  | 264  |
| AETH     | 0    | 0    | 239  | 264  | 255  |
| ASOD     | 258  | 252  | 255  | 262  | 263  |
| BIBL     | 288  | 274  | 336  | 277  | 276  |
| CONP     | 311  | 276  | 265  | 259  | 256  |
| COPD     | 261  | 262  | 264  | 266  | 263  |
| COVI     | 0    | 0    | 0    | 269  | 309  |
| CSOC     | 263  | 290  | 255  | 297  | 255  |
| CSOD     | 278  | 283  | 264  | 299  | 282  |
| FILO     | 0    | 262  | 282  | 235  | 251  |
| IAGR     | 0    | 239  | 256  | 240  | 263  |



| Programa | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|----------|------|------|------|------|------|
| ICIV     | 295  | 263  | 287  | 292  | 308  |
| IINU     | 292  | 285  | 280  | 257  | 267  |
| INDU     | 0    | 0    | 0    | 0    | 255  |
| ISIS     | 326  | 0    | 0    | 0    | 0    |
| ISUM     | 307  | 278  | 280  | 273  | 254  |
| LBA      | 315  | 255  | 270  | 252  | 307  |
| LBH      | 280  | 184  | 295  | 346  | 352  |
| LBT      | 279  | 0    | 0    | 0    | 0    |
| LCNA     | 0    | 0    | 238  | 244  | 256  |
| LECT     | 289  | 312  | 303  | 0    | 0    |
| LEDA     | 0    | 0    | 244  | 253  | 253  |
| LEFD     | 315  | 251  | 274  | 0    | 0    |
| LEID     | 0    | 0    | 0    | 0    | 226  |
| LEIN     | 0    | 0    | 0    | 253  | 297  |
| LFDD     | 0    | 0    | 0    | 264  | 271  |
| LFIL     | 431  | 337  | 314  | 335  | 0    |
| LIEI     | 260  | 294  | 297  | 279  | 320  |
| LIN      | 254  | 230  | 255  | 306  | 262  |
| LLCT     | 0    | 0    | 0    | 0    | 425  |
| LLEI     | 0    | 0    | 0    | 0    | 269  |
| LPID     | 247  | 254  | 238  | 239  | 0    |
| LPIN     | 291  | 261  | 267  | 255  | 0    |
| PSIC     | 318  | 242  | 261  | 269  | 267  |
| PSID     | 260  | 262  | 263  | 261  | 255  |
| SOCP     | 247  | 0    | 0    | 0    | 0    |
| TAIN     | 286  | 265  | 265  | 266  | 228  |
| TCDS     | 0    | 0    | 277  | 0    | 312  |
| TCG      | 369  | 256  | 260  | 232  | 272  |
| TCGE     | 246  | 281  | 296  | 0    | 0    |
| TCOS     | 258  | 260  | 261  | 254  | 239  |
| TGBO     | 272  | 0    | 210  | 0    | 0    |
| TGEM     | 0    | 0    | 0    | 0    | 264  |
| TGME     | 285  | 288  | 252  | 240  | 304  |
| TGPL     | 252  | 262  | 276  | 264  | 0    |
| TGRC     | 0    | 243  | 302  | 243  | 0    |
| TGSC     | 0    | 0    | 0    | 273  | 282  |
| TINF     | 291  | 267  | 293  | 252  | 278  |
| TLAI     | 235  | 211  | 0    | 0    | 0    |
| TLCF     | 243  | 253  | 0    | 0    | 0    |

| Programa      | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|---------------|------|------|------|------|------|
| TLCO          | 229  | 0    | 0    | 0    | 0    |
| TLDG          | 213  | 0    | 0    | 0    | 232  |
| TLEC          | 299  | 273  | 252  | 327  | 228  |
| TLEM          | 0    | 0    | 261  | 265  | 276  |
| TLGR          | 240  | 0    | 0    | 0    | 0    |
| TLMA          | 0    | 0    | 0    | 255  | 0    |
| TLMV          | 240  | 0    | 0    | 0    | 0    |
| TLOG          | 269  | 267  | 251  | 236  | 256  |
| TLPI          | 233  | 0    | 0    | 237  | 0    |
| TLSE          | 244  | 221  | 0    | 0    | 0    |
| TLSI          | 244  | 208  | 0    | 0    | 0    |
| TMAR          | 250  | 257  | 225  | 230  | 230  |
| TNME          | 246  | 240  | 242  | 228  | 252  |
| TPAA          | 239  | 0    | 0    | 0    | 0    |
| TPCE          | 0    | 0    | 268  | 0    | 0    |
| TPCU          | 0    | 360  | 0    | 0    | 0    |
| TPFC          | 0    | 279  | 0    | 0    | 0    |
| TPMM          | 0    | 0    | 255  | 0    | 0    |
| TPPM          | 315  | 0    | 257  | 264  | 0    |
| TPRI          | 253  | 0    | 0    | 0    | 0    |
| TPVD          | 0    | 0    | 0    | 202  | 0    |
| TRAU          | 0    | 0    | 238  | 278  | 225  |
| TRED          | 279  | 270  | 0    | 0    | 0    |
| TRSD          | 0    | 0    | 258  | 259  | 252  |
| TRSO          | 287  | 252  | 248  | 249  | 240  |
| Total general | 266  | 268  | 269  | 263  | 248  |

### 1.1.2. ICFES posteriores al año 2000 hasta 2014-1

A continuación, se presentan los resultados globales de las pruebas saber 11, posteriores al año 2000 hasta el 2014\_1:

|  |  |  |
|--|--|--|
|  | <p><b>Puntajes ICFES:</b></p> <p><b>ICFES posteriores al año 2000 hasta junio de 2014, escala:</b> 1 a 800 puntos; en este caso se suman los puntajes obtenidos en las áreas del núcleo común sin tener en cuenta el idioma ni la interdisciplinar/profundización.</p> |  |
|--|--|--|

En la siguiente tabla se visualizan los promedios globales de los módulos genéricos, de aquellos estudiantes que ingresaron a UNIMINUTO y presentaron las pruebas correspondientes al periodo 2000 y 2014-I, se puede observar en términos generales, que los resultados alcanzados por los estudiantes se encuentran por debajo de la media nacional (promedio de 50 puntos con una desviación estándar de 10), los promedios más altos están entre lenguaje, biología y sociales; entre los puntajes más bajos se encuentra el inglés.

**Tabla 4.** Histórico del promedio global pruebas Saber 11, del 2000 al 2014-1.

| Año           | INGLES | QUIMICA | CIENCIAS SOCIALES | MATEMATICAS | LENGUAJE | GEOGRAFIA | FISICA | FILOSOFIA | BIOLOGIA | HISTORIA |
|---------------|--------|---------|-------------------|-------------|----------|-----------|--------|-----------|----------|----------|
| 2014          | 42.9   | 44.7    | 45.4              | 44.5        | 47.9     | 44.3      | 44.5   | 43.0      | 45.5     | 43.7     |
| 2015          | 42.3   | 44.6    | 45.4              | 44.6        | 47.7     | 44.2      | 44.4   | 43.2      | 45.6     | 43.7     |
| 2016          | 42.1   | 44.5    | 45.1              | 44.3        | 47.5     | 44.1      | 44.3   | 43.0      | 45.4     | 43.3     |
| 2017          | 42.2   | 44.6    | 45.2              | 44.3        | 47.6     | 43.8      | 44.4   | 43.0      | 45.5     | 43.4     |
| 2018          | 42.3   | 44.6    | 45.3              | 44.4        | 47.6     | 44.1      | 44.5   | 43.2      | 45.6     | 43.7     |
| Total general | 42.4   | 44.6    | 45.3              | 44.4        | 47.7     | 44.2      | 44.4   | 43.0      | 45.5     | 43.6     |

**Tabla 5.** Histórico del promedio global pruebas Saber 11, del 2000 al 2014-1, por programa académico.

| INGLÉS                                     |      |      |      |      |      |
|--|------|------|------|------|------|
| Programas                                  | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
| ADMINISTRACIÓN EMPRESARIAL                 | 42.9 |      |      |      |      |
| ADMINISTRACIÓN FINANCIERA UT               | 46.9 |      |      |      |      |
| ADMINISTRACIÓN FINANCIERA DISTANCIA        | 42.4 | 42.4 | 42.1 | 42.4 |      |
| ADMINISTRACIÓN DE EMPRESA                  | 44.0 | 43.4 | 42.9 | 43.3 | 42.7 |
| ADMINISTRACI[ON EMPRESA TURISTICA HOTELERA |      |      | 42.1 | 42.1 | 42.2 |
| ADMINISTRACIÓN EMPRESAS DISTANCIA          | 42.7 | 42.0 | 48.1 | 44.6 | 43.3 |
| ADMINISTRACIÓN SALUD OCUPACIONAL           | 41.8 | 41.4 | 41.5 | 41.4 | 41.4 |
| CIENCIAS BÍBLICAS                          | 44.0 | 45.4 | 45.6 | 47.6 | 44.5 |
| CONTADURÍA PUBLICA                         | 43.9 | 44.0 | 43.5 | 43.7 | 43.3 |
| CONTADURÍA PUBLICA DISTANCIA               | 42.7 | 42.2 | 42.3 | 42.3 | 42.1 |
| COMUNICACIÓN VISUAL                        |      |      |      | 45.2 | 47.3 |
| COMUNICACIÓN SOCIAL PERIODISMO             | 45.8 | 45.2 | 46.0 | 45.2 | 45.2 |
| COMUNICACIÓN SOCIAL DISTANCIA              | 44.0 | 43.8 | 43.8 | 44.1 | 44.5 |
| ESTUDIOS EN FILOSOFÍA                      | 45.5 | 47.0 | 45.5 | 47.5 | 49.4 |
| INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL                  |      |      |      | 35.0 | 50.0 |
| INGENIERÍA AGROECOLÓGICA                   | 46.6 | 42.9 | 46.2 | 44.0 | 41.6 |
| INGENIERÍA CIVIL                           | 44.0 | 43.5 | 43.2 | 43.5 | 43.2 |
| INGENIERÍA INDUSTRIAL UMD                  | 46.7 | 45.0 | 44.0 | 45.5 | 45.0 |
| INGENIERÍA INDUSTRIAL                      |      |      | 43.7 | 45.3 | 43.7 |
| INGENIERÍA DE SISTEMAS UT                  | 44.0 |      |      |      |      |
| INGENIERÍA DE SISTEMAS UNIMINUTO           | 47.6 | 44.9 | 44.8 | 44.9 | 44.2 |

## INGLÉS

| Programas   | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|---|------|------|------|------|------|
| LICENCIATURA BÁSICA EDUCACIÓN ARTÍSTICA             | 45.2 | 44.4 | 44.7 | 46.2 | 44.5 |
| LICENCIATURA BÁSICA HUM. LENGUA CASTELLANA          | 43.9 | 44.3 | 44.4 | 47.0 | 43.6 |
| LICENCIATURA BÁSICA TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA        | 40.0 | 41.9 |      |      |      |
| LICENCIATURA BÁSICA ENF. CSNAT. EDU. AMBIENTAL      |      |      | 40.9 | 42.1 | 41.9 |
| LICENCIATURA CIENCIAS NATURALES UT                  | 35.2 |      |      |      |      |
| LICENCIATURA EN EDUCACIÓN ARTISTICA                 |      |      | 43.6 | 42.3 | 41.9 |
| LIC. EDUC. FÍSICA RECREACIÓN DEPORTE                | 43.5 | 43.7 | 43.3 |      |      |
| LICENCIATURA EDUCACI[ON INFANTIL                    |      |      |      | 42.3 | 41.8 |
| LICENCIATURA EDU. FISICA RECREACION Y DEP. DIST.    |      |      |      | 42.4 | 40.5 |
| LICENCIATURA EN EDUCACI[ON FISICA                   |      |      |      |      | 43.8 |
| LICENCIATURA EN EDUCACIÓN INFANTIL DISTANCIA        |      |      |      |      | 42.0 |
| LICENCIATURA EN FILOSOFÍA                           | 45.8 | 44.3 | 52.0 | 42.0 | 43.5 |
| LICENCIATURA EDU. BASICA ENF. HUM. LENG. CASTELLANA |      |      |      | 38.0 | 40.7 |
| LIC. IDIOMA EXTRANJERO INGLES                       | 49.3 | 48.9 | 48.9 | 47.3 | 49.0 |
| LICENCIATURA EN INFORMÁTICA                         | 42.4 | 43.2 | 41.9 | 42.2 | 49.1 |
| LICENCIATURA HUM. Y LENGUA CASTELLANA               |      |      |      |      | 43.6 |
| LICENCIATURA LENGUA EXTRANJERAS INGLES              |      |      |      |      | 49.1 |
| LIC. EN PEDAGOGÍA INFANTIL DISTANCIA                | 41.0 | 41.0 | 40.9 | 41.2 | 43.0 |
| LIC. EN PEDAGOGÍA INFANTIL                          | 43.0 | 42.1 | 42.9 | 42.7 |      |
| PSICOLOGÍA  | 44.6 | 44.0 | 43.2 | 43.4 | 43.3 |
| PSICOLOGÍA DISTANCIA                                | 42.2 | 41.9 | 41.9 | 42.1 | 41.8 |
| SALUD OCUPACIONAL UT                                | 46.0 |      |      |      |      |
| TEC. EN AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL                   | 44.1 | 42.9 | 43.3 | 46.7 | 44.0 |
| TECNOLOGÍA EN DESARROLLO DE SOFTWARE                |      | 47.8 | 44.6 | 44.2 | 40.8 |
| TECNOLOGÍA COMUNICACIÓN GRAFICA                     | 46.5 | 45.6 | 44.2 | 46.0 | 44.8 |
| TECLG. GESTIÓN DE CONSTRUCCIÓN                      | 40.1 | 41.8 | 41.6 |      |      |
| TEC. EN GESTIÓN DE MICROFINANZAS                    | 40.0 | 44.6 | 41.4 |      |      |
| TEC. COSTOS Y AUDITORIA                             | 43.2 | 42.6 | 41.7 | 42.8 | 43.0 |
| TEC. EN GESTIÓN BPO                                 | 37.7 | 57.0 |      |      |      |
| TEC. GESTIÓN EMPRESARIAL                            |      |      |      | 47.7 | 42.0 |
| TEC. EN GESTIÓN DE MERCADEO                         | 43.7 | 42.3 | 42.7 | 43.6 | 43.1 |
| TEC. GESTIÓN PROCESOS LOGÍSTICOS                    | 41.4 | 42.1 |      | 43.3 |      |
| TEC. GESTIÓN REDES COMUNICACIÓN                     | 43.0 | 45.0 | 39.1 | 42.2 | 46.3 |
| TEC. GESTIÓN SEGURIDAD REDES COMPUTADORES           |      |      | 45.0 | 43.3 | 46.6 |
| TECNOLOGÍA EN INFORMÁTICA                           | 44.9 | 43.9 | 43.8 | 44.1 | 44.0 |
| TEC. LAB. COM. ATENCIÓN PRIMERA INFANCIA            | 40.6 | 43.5 | 41.0 |      |      |
| TL. BIBLIOTECA ARCHIVO REGISTRO                     | 43.4 |      |      |      |      |
| TEC. LAB. COMP. CONTABILIDAD FINANCIERA             | 39.4 | 40.0 |      |      |      |
| TEC. LAB. CONTABILIDAD Y FINANZA                    | 41.0 | 41.5 |      |      |      |
| TL. COMP. EN DISEÑO GRÁFICO                         | 43.9 | 43.8 | 44.0 | 46.0 | 36.8 |

## INGLÉS

| Programas  | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018  |
|--|------|------|------|------|-------|
| TECNOLOGÍA EN ELECTRÓNICA                        | 45.1 | 43.7 | 43.0 | 44.8 | 42.1  |
| TEC. EN LOGISTICA EMPRESARIAL                    |      |      | 43.4 | 43.1 | 42.0  |
| TEC. LABORAL EN GESTIÓN DE REDES                 | 73.7 |      |      |      |       |
| TEC. LAB. GESTIÓN AGROAMBIENTAL                  | 39.3 | 38.0 |      | 41.0 |       |
| TEC. LABORAL EN COMPUTADORES INFORMÁTICA         | 46.0 |      |      |      |       |
| TEC. LABORAL LOGÍSTICA EMPRESARIAL               | 42.6 | 41.6 |      |      |       |
| TL. COMP. MANEJO ARCHIVO GEST. DOCUMENTAL        |      |      | 43.4 |      |       |
| TEC. LABORAL MERCADEO PUNTOS VENTA               |      |      | 40.0 | 43.0 |       |
| TEC. LABORAL COMP. MANTENIMIENTO EQUIPO COMP.    | 32.0 |      |      |      |       |
| TEC. LAB. COMP. MERCADEO PTO. VENTA              | 38.6 |      |      |      |       |
| TECNOLOGÍA EN LOGÍSTICA                          | 44.0 | 42.3 | 40.5 | 40.7 | 41.1  |
| TL. ATENCIÓN PRIMERA INFANCIA                    | 38.7 | 40.3 | 39.1 | 37.5 | 30.2  |
| TEC. LABORAL TRABAJO SOCIAL COMUNITARIO          |      |      |      |      |       |
| TEC LAB. SEGURIDAD INDUSTRIAL                    | 40.0 | 43.1 |      |      |       |
| TEC. LAB. COMP. SEGURIDAD INDUSTRIAL             | 40.1 | 40.2 |      |      |       |
| TEC. LABORAL COMP. SEGURIDAD SALUD TRAB.         |      | 38.0 |      |      |       |
| TEC. EN MERCADEO INTERNACIONAL                   | 43.6 | 45.6 | 41.1 | 43.0 | 41.82 |
| TEC. NEGOCIOS Y MERCADEO                         | 43.1 | 42.5 | 41.3 | 41.3 | 42.34 |
| TEC. P ACABADOS ARQUITECTÓNICOS                  | 45.0 |      |      |      |       |
| TEC. PROFESIONAL EN ACUICULTURA                  | 44.7 |      |      |      |       |
| TEC. PROF. CONSTRU. ELEM. ESTRU.                 | 44.8 | 41.9 | 40.6 |      |       |
| TEC. PROD. AGRO DE CULTIVOS                      | 41.0 | 32.1 |      |      |       |
| TEC. LABORAL DISEÑO GRÁFICO                      | 43.8 |      |      |      |       |
| TEC. PROFE. EN ADM. FINCAS CAFETERAS             |      | 38.0 |      |      |       |
| TEC. LABORAL EN CONTABILIDAD Y FINANZAS          | 49.0 |      |      |      |       |
| TEC. LABORAL INFORMÁTICA Y REDES                 | 41.8 |      |      |      |       |
| TP. MANEJO DE MICROCRÉDITOS                      |      |      |      |      |       |
| TEN. PROFESIONAL PRODUCCIÓN PALMA DE ACEITE      | 31.9 |      | 37.8 |      | 40.33 |
| TEC. PROF. PROCESO ALMACENAMIENTO                | 34.0 | 42.2 | 42.4 | 44.3 |       |
| TEC. PROFESIONAL INSTA. DE REDES HID. SANITARIAS | 40.9 |      |      |      |       |
| TEC. PROF. INST. ELÉCTRICAS EDIFICACIONES        | 40.4 | 40.7 |      |      |       |
| TEC. PROF. MANEJO DE VOZ DATOS BPO               |      |      |      | 40.1 |       |
| TEC. EN REALIZACIÓN AUDIOVISUAL                  | 48.0 | 47.2 | 46.7 | 46.7 | 47.74 |
| TEC. REDES COMP. SEG. INFORMÁTICA                | 44.4 | 44.6 |      |      |       |
| TRABAJO SOCIAL DISTANCIA                         |      |      | 39.5 | 41.4 | 41.14 |
| TRABAJO SOCIAL                                   | 43.3 | 42.6 | 41.1 | 43.0 | 42.32 |

## GEOGRAFÍA

| PROGRAMAS   | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|---|------|------|------|------|------|
| ADMINISTRACIÓN EMPRESARIAL                          | 47.2 |      |      |      |      |
| ADMINISTRACIÓN FINANCIERA UT                        | 51.9 |      |      |      |      |
| ADMINISTRACIÓN FINANCIERA DISTANCIA                 | 44.5 | 44.6 | 43.7 | 43.8 |      |
| ADMINISTRACIÓN DE EMPRESA                           | 44.4 | 43.7 | 43.4 | 43.8 | 44.7 |
| ADMINISTRACION EMPRESA TURISTICA HOTELERA           | 44.5 | 44.4 | 44.3 | 44.3 | 44.1 |
| ADMINISTRACIÓN EMPRESAS DISTANCIA                   |      |      | 48.2 | 41.6 | 48.2 |
| ADMINISTRACIÓN SALUD OCUPACIONAL                    | 43.7 | 43.2 | 43.2 | 43.1 | 43.2 |
| CIENCIAS BÍBLICAS                                   | 47.4 | 43.6 | 51.4 | 47.5 | 45.6 |
| CONTADURÍA PUBLICA                                  | 44.1 | 44.7 | 44.5 | 44.4 | 44.7 |
| CONTADURÍA PUBLICA DISTANCIA                        | 44.7 | 44.6 | 44.9 | 44.4 | 44.4 |
| COMUNICACIÓN VISUAL                                 |      |      |      | 51.7 | 47.5 |
| COMUNICACIÓN SOCIAL PERIODISMO                      | 47.3 | 46.9 | 49.8 | 48.1 | 47.8 |
| COMUNICACIÓN SOCIAL DISTANCIA                       | 46.3 | 44.7 | 46.6 | 44.7 | 46.8 |
| ESTUDIOS EN FILOSOFÍA                               | 43.0 | 35.0 | 50.8 | 38.5 | 48.5 |
| INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL                           |      |      |      |      |      |
| INGENIERÍA AGROECOLÓGICA                            |      | 47.8 |      | 56.8 | 46.3 |
| INGENIERÍA CIVIL                                    | 45.0 | 45.0 | 44.6 | 44.5 | 41.9 |
| INGENIERÍA INDUSTRIAL UMD                           | 45.6 | 45.9 | 46.0 | 44.4 | 44.8 |
| INGENIERÍA INDUSTRIAL                               |      |      |      |      | 43.5 |
| INGENIERÍA DE SISTEMAS UT                           | 45.1 |      |      |      |      |
| INGENIERÍA DE SISTEMAS UNIMINUTO                    | 47.0 | 46.6 | 47.9 | 46.7 | 45.4 |
| LICENCIATURA BÁSICA EDUCACIÓN ARTÍSTICA             | 46.1 | 47.5 | 44.1 | 52.1 | 43.1 |
| LICENCIATURA BÁSICA HUM. LENGUA CASTELLANA          | 46.5 | 48.9 | 42.5 | 47.1 | 45.7 |
| LICENCIATURA BÁSICA TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA        | 45.2 | 48.2 |      |      |      |
| LICENCIATURA BÁSICA ENF. CSNAT. EDU. AMBIENTAL      |      |      | 42.6 | 45.5 | 43.9 |
| LICENCIATURA CIENCIAS NATURALES UT                  |      |      |      |      |      |
| LICENCIATURA EN EDUCACIÓN ARTISTICA                 |      |      | 48.4 | 43.3 | 44.6 |
| LIC. EDUC. FÍSICA RECREACIÓN DEPORTE                | 45.6 | 43.7 | 42.7 |      |      |
| LICENCIATURA EDUCACION INFANTIL                     |      |      |      |      |      |
| LICENCIATURA EDU. FISICA RECREACION Y DEP. DIST.    |      |      |      |      | 42.6 |
| LICENCIATURA EN EDUCACION FISICA                    |      |      |      | 44.3 | 44.2 |
| LICENCIATURA EN EDUCACIÓN INFANTIL DISTANCIA        |      |      |      | 44.6 | 42.8 |
| LICENCIATURA EN FILOSOFÍA                           |      | 35.0 | 60.5 | 47.0 | 46.8 |
| LICENCIATURA EDU. BASICA ENF. HUM. LENG. CASTELLANA |      |      |      |      |      |
| LIC. IDIOMA EXTRANJERO INGLES                       | 43.4 | 43.2 | 45.4 | 42.3 | 40.9 |
| LICENCIATURA EN INFORMÁTICA                         | 51.3 | 49.2 | 47.0 | 46.0 | 45.1 |
| LICENCIATURA HUM. Y LENGUA CASTELLANA               |      |      |      |      |      |
| LICENCIATURA LENGUA EXTRANJERAS INGLES              |      |      |      |      |      |
| LIC. EN PEDAGOGÍA INFANTIL DISTANCIA                | 42.7 | 42.4 | 42.8 | 41.7 |      |
| LIC. EN PEDAGOGÍA INFANTIL                          | 44.4 | 43.8 | 43.9 | 57.8 |      |

## GEOGRAFÍA

| PROGRAMAS                                     | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018  |
|---|------|------|------|------|-------|
| PSICOLOGÍA                                    | 43.7 | 43.8 | 44.8 | 44.2 | 45.1  |
| PSICOLOGÍA DISTANCIA                          | 44.1 | 44.3 | 43.7 | 43.7 | 43.9  |
| SALUD OCUPACIONAL UT                          | 55.0 |      |      |      |       |
| TEC. EN AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL             | 39.0 | 45.3 | 44.3 | 45.9 | 41.5  |
| TECNOLOGÍA EN DESARROLLO DE SOFTWARE          |      | 50.0 | 52.5 |      | 40.0  |
| TECNOLOGÍA COMUNICACIÓN GRAFICA               | 48.9 | 46.1 | 45.0 | 44.8 | 42.6  |
| TECLG. GESTIÓN DE CONSTRUCCIÓN                | 44.3 | 43.7 | 46.7 |      |       |
| TEC. EN GESTIÓN DE MICROFINANZAS              |      | 43.0 | 52.9 |      |       |
| TEC. COSTOS Y AUDITORIA                       | 43.5 | 45.1 | 46.1 | 36.2 | 45.3  |
| TEC. EN GESTIÓN BPO                           | 52.6 | 40.0 |      |      |       |
| TEC. GESTIÓN EMPRESARIAL                      |      |      |      |      | 46.8  |
| TEC. EN GESTIÓN DE MERCADEO                   | 44.6 | 44.2 | 46.1 | 48.5 | 45.0  |
| TEC. GESTIÓN PROCESOS LOGÍSTICOS              | 45.4 | 45.3 |      | 44.1 |       |
| TEC. GESTIÓN REDES COMUNICACIÓN               |      | 47.8 | 43.1 | 44.2 | 38.7  |
| TEC. GESTIÓN SEGURIDAD REDES COMPUTADORES     |      |      | 48.3 | 43.1 | 43.0  |
| TECNOLOGÍA EN INFORMÁTICA                     | 46.4 | 45.3 | 45.5 | 48.5 | 49.3  |
| TEC. LAB. COM. ATENCIÓN PRIMERA INFANCIA      | 40.6 |      |      |      |       |
| TL. BIBLIOTECA ARCHIVO REGISTRO               | 42.0 |      |      |      |       |
| TEC. LAB. COMP. CONTABILIDAD FINANCIERA       | 42.0 | 41.0 |      |      |       |
| TEC. LAB. CONTABILIDAD Y FINANZA              | 41.6 |      |      |      |       |
| TL. COMP. EN DISEÑO GRÁFICO                   | 33.2 | 51.2 |      |      |       |
| TECNOLOGÍA EN ELECTRÓNICA                     | 45.2 | 45.7 | 46.5 | 42.0 | 44.4  |
| TEC. EN LOGISTICA EMPRESARIAL                 |      |      | 45.0 | 43.3 | 43.0  |
| TEC. LABORAL EN GESTIÓN DE REDES              |      |      |      |      |       |
| TEC. LAB. GESTIÓN AGROAMBIENTAL               | 44.3 | 42.1 |      |      |       |
| TEC. LABORAL EN COMPUTADORES INFORMÁTICA      |      |      |      |      |       |
| TEC. LABORAL LOGÍSTICA EMPRESARIAL            | 39.4 | 44.0 |      |      |       |
| TL. COMP. MANEJO ARCHIVO GEST. DOCUMENTAL     |      |      | 37.6 |      |       |
| TEC. LABORAL MERCADEO PUNTOS VENTA            |      |      |      |      |       |
| TEC. LABORAL COMP. MANTENIMIENTO EQUIPO COMP. |      |      |      |      |       |
| TEC. LAB. COMP. MERCADEO PTO. VENTA           | 37.9 |      |      |      |       |
| TECNOLOGÍA EN LOGÍSTICA                       | 43.7 | 44.4 | 43.4 | 44.2 | 42.4  |
| TL. ATENCIÓN PRIMERA INFANCIA                 | 41.5 | 35.0 | 44.4 |      |       |
| TEC. LABORAL TRABAJO SOCIAL COMUNITARIO       |      |      |      |      |       |
| TEC LAB. SEGURIDAD INDUSTRIAL                 | 47.6 | 47.5 |      |      |       |
| TEC. LAB. COMP. SEGURIDAD INDUSTRIAL          | 40.7 | 36.2 |      |      |       |
| TEC. LABORAL COMP. SEGURIDAD SALUD TRAB.      |      | 40.5 |      |      |       |
| TEC. EN MERCADEO INTERNACIONAL                | 41.7 | 45.5 | 42.4 | 39.5 | 39.05 |
| TEC. NEGOCIOS Y MERCADEO                      | 42.7 | 46.0 | 42.5 | 40.0 | 44.73 |
| TEC. P ACABADOS ARQUITECTÓNICOS               | 53.9 |      |      |      |       |

## GEOGRAFÍA

| PROGRAMAS  | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018  |
|--|------|------|------|------|-------|
| TEC. PROFESIONAL EN ACUICULTURA                  |      |      |      |      |       |
| TEC. PROF. CONSTRU. ELEM. ESTRU.                 | 38.0 |      | 46.2 |      |       |
| TEC. PROD. AGRO DE CULTIVOS                      |      | 55.0 |      |      |       |
| TEC. LABORAL DISEÑO GRÁFICO                      | 51.0 |      |      |      |       |
| TEC. PROFE. EN ADM. FINCAS CAFETERAS             |      | 45.4 |      |      |       |
| TEC. LABORAL EN CONTABILIDAD Y FINANZAS          | 51.0 |      |      |      |       |
| TEC. LABORAL INFORMÁTICA Y REDES                 |      |      |      |      |       |
| TP. MANEJO DE MICROCRÉDITOS                      |      |      |      |      |       |
| TEN. PROFESIONAL PRODUCCIÓN PALMA DE ACEITE      | 51.0 |      |      |      |       |
| TEC. PROF. PROCESO ALMACENAMIENTO                |      | 48.0 | 45.8 | 45.6 |       |
| TEC. PROFESIONAL INSTA. DE REDES HID. SANITARIAS |      |      |      |      |       |
| TEC. PROF. INST. ELÉCTRICAS EDIFICACIONES        | 44.3 | 46.0 |      |      |       |
| TEC. PROF. MANEJO DE VOZ DATOS BPO               |      |      |      |      |       |
| TEC. EN REALIZACIÓN AUDIOVISUAL                  | 48.0 | 46.0 | 40.1 |      | 49.00 |
| TEC. REDES COMP. SEG. INFORMÁTICA                | 45.9 | 46.9 |      |      |       |
| TRABAJO SOCIAL DISTANCIA                         |      |      | 45.2 | 42.6 | 44.29 |
| TRABAJO SOCIAL                                   | 44.9 | 43.0 | 42.5 | 42.0 | 43.28 |

## QUÍMICA

| PROGRAMAS                                 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|---|------|------|------|------|------|
| ADMINISTRACIÓN EMPRESARIAL                | 43.6 |      |      |      |      |
| ADMINISTRACIÓN FINANCIERA UT              | 45.3 |      |      |      |      |
| ADMINISTRACIÓN FINANCIERA DISTANCIA       | 45.1 | 45.3 | 45.1 | 45.2 |      |
| ADMINISTRACIÓN DE EMPRESA                 | 45.4 | 45.4 | 44.9 | 45.3 | 45.1 |
| ADMINISTRACIÓN EMPRESA TURISTICA HOTELERA | 44.7 | 44.6 | 44.6 | 44.7 | 44.4 |
| ADMINISTRACIÓN EMPRESAS DISTANCIA         |      |      | 47.4 | 45.6 | 46.4 |
| ADMINISTRACIÓN SALUD OCUPACIONAL          | 43.8 | 43.8 | 43.8 | 43.7 | 43.7 |
| CIENCIAS BÍBLICAS                         | 47.8 | 43.7 | 47.9 | 49.8 | 49.8 |
| CONTADURÍA PUBLICA                        | 46.7 | 47.7 | 46.6 | 46.5 | 46.6 |
| CONTADURÍA PUBLICA DISTANCIA              | 45.2 | 45.2 | 45.2 | 45.3 | 45.2 |
| COMUNICACIÓN VISUAL                       |      |      |      | 47.7 | 47.3 |
| COMUNICACIÓN SOCIAL PERIODISMO            | 45.5 | 44.7 | 44.9 | 45.2 | 45.1 |
| COMUNICACIÓN SOCIAL DISTANCIA             | 45.2 | 44.6 | 44.2 | 45.1 | 45.5 |
| ESTUDIOS EN FILOSOFÍA                     | 46.0 | 49.9 | 48.1 | 44.7 | 48.3 |
| INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL                 |      |      |      | 45.0 | 46.1 |
| INGENIERÍA AGROECOLÓGICA                  | 47.8 | 46.2 | 48.9 | 46.7 | 43.4 |
| INGENIERÍA CIVIL                          | 47.4 | 46.8 | 46.6 | 46.5 | 46.4 |
| INGENIERÍA INDUSTRIAL UMD                 | 49.4 | 47.8 | 47.7 | 48.0 | 48.4 |



## QUÍMICA

| PROGRAMAS   | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|---|------|------|------|------|------|
| INGENIERÍA INDUSTRIAL                               |      |      | 40.6 | 48.7 | 45.4 |
| INGENIERÍA DE SISTEMAS UT                           | 45.8 |      |      |      |      |
| INGENIERÍA DE SISTEMAS UNIMINUTO                    | 48.5 | 46.7 | 46.5 | 47.8 | 47.9 |
| LICENCIATURA BÁSICA EDUCACIÓN ARTÍSTICA             | 46.0 | 46.4 | 46.0 | 45.4 | 46.4 |
| LICENCIATURA BÁSICA HUM. LENGUA CASTELLANA          | 43.5 | 45.8 | 43.3 | 43.9 | 45.4 |
| LICENCIATURA BÁSICA TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA        | 43.9 | 38.5 |      |      |      |
| LICENCIATURA BÁSICA ENF. CSNAT. EDU. AMBIENTAL      |      |      | 42.3 | 44.7 | 45.9 |
| LICENCIATURA CIENCIAS NATURALES UT                  | 50.5 |      |      |      |      |
| LICENCIATURA EN EDUCACIÓN ARTISTICA                 |      |      | 45.7 | 44.6 | 44.3 |
| LIC. EDUC. FÍSICA RECREACIÓN DEPORTE                | 46.4 | 45.1 | 45.5 |      |      |
| LICENCIATURA EDUCACI[ON INFANTIL                    |      |      |      |      | 41.1 |
| LICENCIATURA EDU. FISICA RECREACION Y DEP. DIST.    |      |      |      |      | 43.2 |
| LICENCIATURA EN EDUCACI[ON FISICA                   |      |      |      | 45.1 | 43.9 |
| LICENCIATURA EN EDUCACIÓN INFANTIL DISTANCIA        |      |      |      | 43.3 | 45.0 |
| LICENCIATURA EN FILOSOFÍA                           | 46.6 | 45.1 | 45.9 | 42.5 | 45.8 |
| LICENCIATURA EDU. BASICA ENF. HUM. LENG. CASTELLANA |      |      |      | 46.0 | 42.5 |
| LIC. IDIOMA EXTRANJERO INGLES                       | 45.4 | 46.2 | 46.8 | 49.1 | 47.7 |
| LICENCIATURA EN INFORMÁTICA                         | 44.7 | 45.6 | 46.1 | 45.8 | 48.9 |
| LICENCIATURA HUM. Y LENGUA CASTELLANA               |      |      |      |      | 44.4 |
| LICENCIATURA LENGUA EXTRANJERAS INGLES              |      |      |      |      | 45.6 |
| LIC. EN PEDAGOGÍA INFANTIL DISTANCIA                | 42.8 | 43.0 | 43.0 | 43.2 | 41.0 |
| LIC. EN PEDAGOGÍA INFANTIL                          | 44.3 | 44.3 | 44.2 | 46.1 |      |
| PSICOLOGÍA  | 45.5 | 44.8 | 44.5 | 45.0 | 43.8 |
| PSICOLOGÍA DISTANCIA                                | 43.9 | 44.2 | 44.0 | 44.1 | 43.9 |
| SALUD OCUPACIONAL UT                                | 46.0 |      |      |      |      |
| TEC. EN AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL                   | 45.6 | 46.6 | 46.4 | 47.6 | 44.1 |
| TECNOLOGÍA EN DESARROLLO DE SOFTWARE                |      | 45.5 | 47.4 | 47.9 | 43.5 |
| TECNOLOGÍA COMUNICACIÓN GRAFICA                     | 46.6 | 46.7 | 44.8 | 45.3 | 45.5 |
| TECLG. GESTIÓN DE CONSTRUCCIÓN                      | 44.3 | 45.0 | 44.1 |      |      |
| TEC. EN GESTIÓN DE MICROFINANZAS                    | 48.0 | 44.9 | 40.8 |      |      |
| TEC. COSTOS Y AUDITORIA                             | 45.7 | 45.9 | 45.9 | 46.7 | 44.5 |
| TEC. EN GESTIÓN BPO                                 | 45.3 | 45.5 |      |      |      |
| TEC. GESTIÓN EMPRESARIAL                            |      |      |      | 48.0 | 45.5 |
| TEC. EN GESTIÓN DE MERCADEO                         | 45.1 | 44.6 | 44.8 | 45.0 | 45.3 |
| TEC. GESTIÓN PROCESOS LOGÍSTICOS                    | 44.4 | 44.5 |      | 46.3 |      |
| TEC. GESTIÓN REDES COMUNICACIÓN                     | 51.0 | 45.5 | 43.3 | 45.2 | 44.6 |
| TEC. GESTIÓN SEGURIDAD REDES COMPUTADORES           |      |      | 48.1 | 45.0 | 47.8 |
| TECNOLOGÍA EN INFORMÁTICA                           | 46.3 | 45.8 | 45.6 | 46.9 | 46.7 |
| TEC. LAB. COM. ATENCIÓN PRIMERA INFANCIA            | 41.6 | 44.4 | 43.6 |      |      |
| TL. BIBLIOTECA ARCHIVO REGISTRO                     | 41.3 |      |      |      |      |

## QUÍMICA

| PROGRAMAS  | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018  |
|--|------|------|------|------|-------|
| TEC. LAB. COMP. CONTABILIDAD FINANCIERA          | 45.3 | 42.7 |      |      |       |
| TEC. LAB. CONTABILIDAD Y FINANZA                 | 45.8 | 44.5 |      |      |       |
| TL. COMP. EN DISEÑO GRÁFICO                      | 44.2 | 42.7 | 48.0 | 36.0 | 41.6  |
| TECNOLOGÍA EN ELECTRÓNICA                        | 47.1 | 48.2 | 46.5 | 47.3 | 45.6  |
| TEC. EN LOGISTICA EMPRESARIAL                    |      |      | 45.2 | 45.1 | 44.1  |
| TEC. LABORAL EN GESTIÓN DE REDES                 | 31.9 |      |      |      |       |
| TEC. LAB. GESTIÓN AGROAMBIENTAL                  | 42.2 | 40.4 |      | 48.2 |       |
| TEC. LABORAL EN COMPUTADORES INFORMÁTICA         | 47.0 |      |      |      |       |
| TEC. LABORAL LOGÍSTICA EMPRESARIAL               | 42.4 | 42.4 |      |      |       |
| TL. COMP. MANEJO ARCHIVO GEST. DOCUMENTAL        |      |      | 42.8 |      |       |
| TEC. LABORAL MERCADEO PUNTOS VENTA               |      |      | 41.0 | 41.0 |       |
| TEC. LABORAL COMP. MANTENIMIENTO EQUIPO COMP.    | 41.1 |      |      |      |       |
| TEC. LAB. COMP. MERCADEO PTO. VENTA              | 40.6 |      |      |      |       |
| TECNOLOGÍA EN LOGÍSTICA                          | 45.5 | 44.7 | 43.7 | 44.0 | 43.9  |
| TL. ATENCIÓN PRIMERA INFANCIA                    | 42.2 | 43.0 | 40.9 | 42.5 | 34.5  |
| TEC. LABORAL TRABAJO SOCIAL COMUNITARIO          |      |      |      |      | 44.0  |
| TEC LAB. SEGURIDAD INDUSTRIAL                    | 43.3 | 45.2 |      |      |       |
| TEC. LAB. COMP. SEGURIDAD INDUSTRIAL             | 42.5 | 43.3 |      |      |       |
| TEC. LABORAL COMP. SEGURIDAD SALUD TRAB.         |      | 45.9 |      |      |       |
| TEC. EN MERCADEO INTERNACIONAL                   | 44.1 | 44.5 | 44.7 | 43.1 | 45.72 |
| TEC. NEGOCIOS Y MERCADEO                         | 43.8 | 44.4 | 43.9 | 42.6 | 44.57 |
| TEC. P ACABADOS ARQUITECTÓNICOS                  | 44.9 |      |      |      |       |
| TEC. PROFESIONAL EN ACUICULTURA                  | 53.8 |      |      |      |       |
| TEC. PROF. CONSTRU. ELEM. ESTRU.                 | 45.8 | 39.9 | 44.1 |      |       |
| TEC. PROD. AGRO DE CULTIVOS                      | 43.8 | 42.9 |      |      |       |
| TEC. LABORAL DISEÑO GRÁFICO                      | 43.7 |      |      |      |       |
| TEC. PROFE. EN ADM. FINCAS CAFETERAS             |      | 42.9 |      |      |       |
| TEC. LABORAL EN CONTABILIDAD Y FINANZAS          | 47.8 |      |      |      |       |
| TEC. LABORAL INFORMÁTICA Y REDES                 | 44.7 |      |      |      |       |
| TP. MANEJO DE MICROCRÉDITOS                      |      |      | 47.0 |      |       |
| TEN. PROFESIONAL PRODUCCIÓN PALMA DE ACEITE      | 54.9 |      | 41.2 |      | 41.00 |
| TEC. PROF. PROCESO ALMACENAMIENTO                | 41.0 | 43.9 | 45.5 | 45.8 |       |
| TEC. PROFESIONAL INSTA. DE REDES HID. SANITARIAS | 45.4 |      |      |      |       |
| TEC. PROF. INST. ELÉCTRICAS EDIFICACIONES        | 48.0 | 49.3 |      |      |       |
| TEC. PROF. MANEJO DE VOZ DATOS BPO               |      |      |      | 44.9 |       |
| TEC. EN REALIZACIÓN AUDIOVISUAL                  | 46.9 | 46.9 | 45.0 | 47.3 | 45.82 |
| TEC. REDES COMP. SEG. INFORMÁTICA                | 45.6 | 46.3 |      |      |       |
| TRABAJO SOCIAL DISTANCIA                         |      |      | 43.5 | 43.1 | 44.62 |
| TRABAJO SOCIAL                                   | 44.3 | 43.7 | 43.4 | 44.0 | 43.82 |

## FÍSICA

| Programas   | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|---|------|------|------|------|------|
| ADMINISTRACIÓN EMPRESARIAL                          | 51.6 |      |      |      |      |
| ADMINISTRACIÓN FINANCIERA UT                        | 44.9 |      |      |      |      |
| ADMINISTRACIÓN FINANCIERA DISTANCIA                 | 45.2 | 45.0 | 44.8 | 44.7 |      |
| ADMINISTRACIÓN DE EMPRESA                           | 45.1 | 44.6 | 44.4 | 44.5 | 44.7 |
| ADMINISTRACION EMPRESA TURISTICA HOTELERA           | 44.9 | 44.5 | 44.6 | 44.6 | 44.7 |
| ADMINISTRACIÓN EMPRESAS DISTANCIA                   |      |      | 45.9 | 44.4 | 45.2 |
| ADMINISTRACIÓN SALUD OCUPACIONAL                    | 43.7 | 43.6 | 43.7 | 43.6 | 43.6 |
| CIENCIAS BÍBLICAS                                   | 48.1 | 48.5 | 45.5 | 44.6 | 46.9 |
| CONTADURÍA PÚBLICA                                  | 46.0 | 46.3 | 45.0 | 45.7 | 46.4 |
| CONTADURÍA PÚBLICA DISTANCIA                        | 45.1 | 45.0 | 45.0 | 44.8 | 44.9 |
| COMUNICACIÓN VISUAL                                 |      |      |      | 48.1 | 47.7 |
| COMUNICACIÓN SOCIAL PERIODISMO                      | 44.8 | 44.5 | 44.5 | 45.0 | 45.1 |
| COMUNICACIÓN SOCIAL DISTANCIA                       | 44.0 | 44.0 | 44.1 | 45.6 | 44.2 |
| ESTUDIOS EN FILOSOFÍA                               | 45.3 | 46.0 | 45.1 | 43.4 | 49.0 |
| INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL                           |      |      |      | 34.0 | 50.4 |
| INGENIERÍA AGROECOLÓGICA                            | 47.9 | 46.6 | 46.8 | 46.7 | 44.9 |
| INGENIERÍA CIVIL                                    | 46.9 | 46.8 | 46.7 | 47.0 | 47.3 |
| INGENIERÍA INDUSTRIAL UMD                           | 48.1 | 47.5 | 47.4 | 48.1 | 47.4 |
| INGENIERÍA INDUSTRIAL                               |      |      | 40.9 | 44.1 | 44.0 |
| INGENIERÍA DE SISTEMAS UT                           | 48.7 |      |      |      |      |
| INGENIERÍA DE SISTEMAS UNIMINUTO                    | 47.9 | 47.2 | 46.8 | 48.4 | 46.9 |
| LICENCIATURA BÁSICA EDUCACIÓN ARTÍSTICA             | 45.2 | 45.4 | 46.0 | 44.2 | 45.5 |
| LICENCIATURA BÁSICA HUM. LENGUA CASTELLANA          | 43.0 | 44.1 | 43.2 | 44.2 | 44.5 |
| LICENCIATURA BÁSICA TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA        | 42.8 | 43.3 |      |      |      |
| LICENCIATURA BÁSICA ENF. CSNAT. EDU. AMBIENTAL      |      |      | 43.5 | 44.6 | 44.5 |
| LICENCIATURA CIENCIAS NATURALES UT                  | 15.4 |      |      |      |      |
| LICENCIATURA EN EDUCACIÓN ARTÍSTICA                 |      |      | 44.1 | 44.3 | 44.0 |
| LIC. EDUC. FÍSICA RECREACIÓN DEPORTE                | 46.7 | 45.8 | 45.0 |      |      |
| LICENCIATURA EDUCACION INFANTIL                     |      |      |      |      | 39.3 |
| LICENCIATURA EDU. FISICA RECREACION Y DEP. DIST.    |      |      |      |      | 42.4 |
| LICENCIATURA EN EDUCACION FISICA                    |      |      |      | 43.7 | 42.6 |
| LICENCIATURA EN EDUCACIÓN INFANTIL DISTANCIA        |      |      |      | 43.4 | 45.3 |
| LICENCIATURA EN FILOSOFÍA                           | 45.5 | 45.4 | 49.4 | 42.7 | 37.5 |
| LICENCIATURA EDU. BASICA ENF. HUM. LENG. CASTELLANA |      |      |      | 33.0 | 46.6 |
| LIC. IDIOMA EXTRANJERO INGLES                       | 44.2 | 45.0 | 46.4 | 48.2 | 46.5 |
| LICENCIATURA EN INFORMÁTICA                         | 46.1 | 45.3 | 46.1 | 46.9 | 51.7 |
| LICENCIATURA HUM. Y LENGUA CASTELLANA               |      |      |      |      | 42.3 |
| LICENCIATURA LENGUA EXTRANJERAS INGLES              |      |      |      |      | 43.0 |

## FÍSICA

| Programas                                     | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|---|------|------|------|------|------|
| LIC. EN PEDAGOGÍA INFANTIL DISTANCIA          | 42.4 | 42.9 | 42.5 | 42.8 | 47.0 |
| LIC. EN PEDAGOGÍA INFANTIL                    | 43.4 | 42.5 | 43.9 | 40.6 |      |
| PSICOLOGÍA                                    | 44.9 | 44.8 | 44.1 | 44.6 | 43.0 |
| PSICOLOGÍA DISTANCIA                          | 43.7 | 43.8 | 43.8 | 44.0 | 44.0 |
| SALUD OCUPACIONAL UT                          | 42.0 |      |      |      |      |
| TEC. EN AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL             | 47.0 | 46.2 | 45.5 | 48.2 | 43.8 |
| TECNOLOGÍA EN DESARROLLO DE SOFTWARE          |      | 45.7 | 48.2 | 42.6 | 44.4 |
| TECNOLOGÍA COMUNICACIÓN GRAFICA               | 46.0 | 46.0 | 47.1 | 46.7 | 46.0 |
| TECLG. GESTIÓN DE CONSTRUCCIÓN                | 43.7 | 44.2 | 44.3 |      |      |
| TEC. EN GESTIÓN DE MICROFINANZAS              | 41.0 | 43.8 | 54.0 |      |      |
| TEC. COSTOS Y AUDITORIA                       | 45.4 | 46.0 | 46.4 | 48.9 | 44.3 |
| TEC. EN GESTIÓN BPO                           | 41.7 | 40.5 |      |      |      |
| TEC. GESTIÓN EMPRESARIAL                      |      |      |      | 39.8 | 42.7 |
| TEC. EN GESTIÓN DE MERCADEO                   | 44.3 | 44.9 | 43.7 | 46.4 | 45.0 |
| TEC. GESTIÓN PROCESOS LOGÍSTICOS              | 46.1 | 45.6 |      | 48.3 |      |
| TEC. GESTIÓN REDES COMUNICACIÓN               | 50.0 | 42.2 | 47.1 | 45.4 | 45.0 |
| TEC. GESTIÓN SEGURIDAD REDES COMPUTADORES     |      |      | 47.2 | 44.9 | 46.8 |
| TECNOLOGÍA EN INFORMÁTICA                     | 46.5 | 46.4 | 45.5 | 47.2 | 46.3 |
| TEC. LAB. COM. ATENCIÓN PRIMERA INFANCIA      | 42.6 | 42.7 | 43.6 |      |      |
| TL. BIBLIOTECA ARCHIVO REGISTRO               | 36.8 |      |      |      |      |
| TEC. LAB. COMP. CONTABILIDAD FINANCIERA       | 42.7 | 44.8 |      |      |      |
| TEC. LAB. CONTABILIDAD Y FINANZA              | 44.0 | 41.5 |      |      |      |
| TL. COMP. EN DISEÑO GRÁFICO                   | 43.9 | 45.3 | 49.4 | 42.0 | 45.2 |
| TECNOLOGÍA EN ELECTRÓNICA                     | 48.5 | 47.9 | 47.6 | 48.8 | 46.7 |
| TEC. EN LOGISTICA EMPRESARIAL                 |      |      | 46.8 | 45.9 | 44.1 |
| TEC. LABORAL EN GESTIÓN DE REDES              | 57.4 |      |      |      |      |
| TEC. LAB. GESTIÓN AGROAMBIENTAL               | 41.2 | 41.2 |      | 47.6 |      |
| TEC. LABORAL EN COMPUTADORES INFORMÁTICA      | 55.0 |      |      |      |      |
| TEC. LABORAL LOGÍSTICA EMPRESARIAL            | 44.6 | 46.9 |      |      |      |
| TL. COMP. MANEJO ARCHIVO GEST. DOCUMENTAL     |      |      | 47.7 |      |      |
| TEC. LABORAL MERCADEO PUNTOS VENTA            |      |      | 32.0 | 37.0 |      |
| TEC. LABORAL COMP. MANTENIMIENTO EQUIPO COMP. | 44.6 |      |      |      |      |
| TEC. LAB. COMP. MERCADEO PTO. VENTA           | 40.6 |      |      |      |      |
| TECNOLOGÍA EN LOGÍSTICA                       | 45.7 | 45.0 | 45.2 | 43.7 | 44.2 |
| TL. ATENCIÓN PRIMERA INFANCIA                 | 41.8 | 38.3 | 38.1 | 41.9 | 39.5 |
| TEC. LABORAL TRABAJO SOCIAL COMUNITARIO       |      |      |      |      | 56.3 |
| TEC LAB. SEGURIDAD INDUSTRIAL                 | 43.6 | 45.4 |      |      |      |
| TEC. LAB. COMP. SEGURIDAD INDUSTRIAL          | 43.0 | 41.2 |      |      |      |
| TEC. LABORAL COMP. SEGURIDAD SALUD TRAB.      |      | 49.3 |      |      |      |

## FÍSICA

| Programas  | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018  |
|--|------|------|------|------|-------|
| TEC. EN MERCADEO INTERNACIONAL                   | 43.5 | 43.6 | 43.8 | 45.8 | 47.06 |
| TEC. NEGOCIOS Y MERCADEO                         | 44.8 | 43.7 | 43.6 | 44.9 | 44.99 |
| TEC. P ACABADOS ARQUITECTÓNICOS                  | 49.0 |      |      |      |       |
| TEC. PROFESIONAL EN ACUICULTURA                  | 45.7 |      |      |      |       |
| TEC. PROF. CONSTRU. ELEM. ESTRU.                 | 44.5 | 40.3 | 43.1 |      |       |
| TEC. PROD. AGRO DE CULTIVOS                      | 44.5 | 42.4 |      |      |       |
| TEC. LABORAL DISEÑO GRÁFICO                      | 46.4 |      |      |      |       |
| TEC. PROFE. EN ADM. FINCAS CAFETERAS             |      | 44.3 |      |      |       |
| TEC. LABORAL EN CONTABILIDAD Y FINANZAS          | 46.1 |      |      |      |       |
| TEC. LABORAL INFORMÁTICA Y REDES                 | 40.8 |      |      |      |       |
| TP. MANEJO DE MICROCRÉDITOS                      |      |      | 43.0 |      |       |
| TEN. PROFESIONAL PRODUCCIÓN PALMA DE ACEITE      | 49.1 |      | 41.2 |      | 40.33 |
| TEC. PROF. PROCESO ALMACENAMIENTO                | 27.0 | 44.9 | 45.6 | 46.2 |       |
| TEC. PROFESIONAL INSTA. DE REDES HID. SANITARIAS | 39.5 |      |      |      |       |
| TEC. PROF. INST. ELÉCTRICAS EDIFICACIONES        | 48.2 | 47.5 |      |      |       |
| TEC. PROF. MANEJO DE VOZ DATOS BPO               | 53.0 |      |      | 43.7 |       |
| TEC. EN REALIZACIÓN AUDIOVISUAL                  | 46.5 | 47.3 | 47.8 | 45.2 | 46.45 |
| TEC. REDES COMP. SEG. INFORMÁTICA                | 46.0 | 45.6 |      |      |       |
| TRABAJO SOCIAL DISTANCIA                         |      |      | 44.4 | 43.7 | 43.93 |
| TRABAJO SOCIAL                                   | 43.6 | 43.5 | 43.0 | 43.9 | 43.05 |

## Ciencias Sociales

| Programas                                 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|---|------|------|------|------|------|
| ADMINISTRACIÓN EMPRESARIAL                |      |      |      |      |      |
| ADMINISTRACIÓN FINANCIERA UT              | 51.9 |      |      |      |      |
| ADMINISTRACIÓN FINANCIERA DISTANCIA       | 45.9 | 46.1 | 45.6 | 45.4 |      |
| ADMINISTRACIÓN DE EMPRESA                 | 46.6 | 46.3 | 45.8 | 45.6 | 45.5 |
| ADMINISTRACION EMPRESA TURISTICA HOTELERA | 45.8 | 45.6 | 45.6 | 45.4 | 45.4 |
| ADMINISTRACIÓN EMPRESAS DISTANCIA         |      |      | 51.9 | 46.2 | 47.4 |
| ADMINISTRACIÓN SALUD OCUPACIONAL          | 44.1 | 44.2 | 44.0 | 43.8 | 43.9 |
| CIENCIAS BÍBLICAS                         | 49.1 | 48.5 | 48.3 | 54.8 | 48.8 |
| CONTADURÍA PUBLICA                        | 46.8 | 47.2 | 46.8 | 46.3 | 45.5 |
| CONTADURÍA PUBLICA DISTANCIA              | 46.0 | 46.3 | 46.0 | 45.9 | 45.8 |
| COMUNICACIÓN VISUAL                       |      |      |      | 50.9 | 49.7 |
| COMUNICACIÓN SOCIAL PERIODISMO            | 47.0 | 46.3 | 46.5 | 47.6 | 46.7 |
| COMUNICACIÓN SOCIAL DISTANCIA             | 46.8 | 45.4 | 45.6 | 47.6 | 47.8 |
| ESTUDIOS EN FILOSOFÍA                     | 47.0 | 49.1 | 48.8 | 47.6 | 50.9 |
| INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL                 |      |      |      | 53.0 | 47.0 |

## Ciencias Sociales

| Programas   | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|---|------|------|------|------|------|
| INGENIERÍA AGROECOLÓGICA                            | 46.4 | 48.0 | 49.2 | 46.1 | 46.1 |
| INGENIERÍA CIVIL                                    | 46.2 | 46.4 | 46.9 | 46.6 | 45.7 |
| INGENIERÍA INDUSTRIAL UMD                           | 49.1 | 48.0 | 47.9 | 48.7 | 48.3 |
| INGENIERÍA INDUSTRIAL                               |      |      | 42.7 | 49.1 | 46.4 |
| INGENIERÍA DE SISTEMAS UT                           |      |      |      |      |      |
| INGENIERÍA DE SISTEMAS UNIMINUTO                    | 48.5 | 50.7 | 47.9 | 48.4 | 48.1 |
| LICENCIATURA BÁSICA EDUCACIÓN ARTÍSTICA             | 45.9 | 46.5 | 46.4 | 47.7 | 48.1 |
| LICENCIATURA BÁSICA HUM. LENGUA CASTELLANA          | 45.6 | 46.1 | 47.7 | 46.2 | 49.3 |
| LICENCIATURA BÁSICA TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA        | 43.1 | 36.0 |      |      |      |
| LICENCIATURA BÁSICA ENF. CSNAT. EDU. AMBIENTAL      |      |      | 43.9 | 44.2 | 45.6 |
| LICENCIATURA CIENCIAS NATURALES UT                  | 33.9 |      |      |      |      |
| LICENCIATURA EN EDUCACIÓN ARTISTICA                 |      |      | 48.7 | 46.8 | 44.3 |
| LIC. EDUC. FÍSICA RECREACIÓN DEPORTE                | 46.7 | 45.4 | 46.0 |      |      |
| LICENCIATURA EDUCACI[ON INFANTIL                    |      |      |      |      | 39.8 |
| LICENCIATURA EDU. FISICA RECREACION Y DEP. DIST.    |      |      |      |      | 41.8 |
| LICENCIATURA EN EDUCACI[ON FISICA                   |      |      |      | 44.0 | 44.8 |
| LICENCIATURA EN EDUCACIÓN INFANTIL DISTANCIA        |      |      |      | 43.9 | 45.1 |
| LICENCIATURA EN FILOSOFÍA                           | 48.4 | 47.7 | 49.1 | 44.1 | 38.0 |
| LICENCIATURA EDU. BASICA ENF. HUM. LENG. CASTELLANA |      |      |      | 52.0 | 48.9 |
| LIC. IDIOMA EXTRANJERO INGLES                       | 45.2 | 47.0 | 46.4 | 45.1 | 48.0 |
| LICENCIATURA EN INFORMÁTICA                         | 43.3 | 47.7 | 46.6 | 43.8 | 53.9 |
| LICENCIATURA HUM. Y LENGUA CASTELLANA               |      |      |      |      | 46.8 |
| LICENCIATURA LENGUA EXTRANJERAS INGLES              |      |      |      |      | 46.5 |
| LIC. EN PEDAGOGÍA INFANTIL DISTANCIA                | 42.8 | 43.1 | 42.3 | 42.9 | 38.0 |
| LIC. EN PEDAGOGÍA INFANTIL                          | 44.5 | 43.6 | 44.8 | 46.4 |      |
| PSICOLOGÍA  | 46.9 | 46.8 | 46.1 | 45.7 | 45.5 |
| PSICOLOGÍA DISTANCIA                                | 45.3 | 45.3 | 45.2 | 45.2 | 44.9 |
| SALUD OCUPACIONAL UT                                |      |      |      |      |      |
| TEC. EN AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL                   | 44.4 | 46.0 | 46.7 | 47.5 | 44.5 |
| TECNOLOGÍA EN DESARROLLO DE SOFTWARE                |      | 41.7 | 48.5 | 41.7 | 40.5 |
| TECNOLOGÍA COMUNICACIÓN GRAFICA                     | 47.2 | 47.2 | 46.7 | 46.2 | 46.7 |
| TECLG. GESTIÓN DE CONSTRUCCIÓN                      | 43.9 | 46.9 | 51.7 |      |      |
| TEC. EN GESTIÓN DE MICROFINANZAS                    | 46.0 | 47.9 |      |      |      |
| TEC. COSTOS Y AUDITORIA                             | 46.6 | 47.4 | 45.0 | 46.4 | 45.4 |
| TEC. EN GESTIÓN BPO                                 | 47.6 | 49.0 |      |      |      |
| TEC. GESTIÓN EMPRESARIAL                            |      |      |      | 46.9 | 44.3 |
| TEC. EN GESTIÓN DE MERCADEO                         | 46.7 | 46.2 | 46.2 | 47.5 | 45.4 |
| TEC. GESTIÓN PROCESOS LOGÍSTICOS                    | 47.5 | 45.8 |      | 42.5 |      |
| TEC. GESTIÓN REDES COMUNICACIÓN                     | 46.0 | 46.1 | 43.9 | 44.7 | 47.4 |
| TEC. GESTIÓN SEGURIDAD REDES COMPUTADORES           |      |      | 48.2 | 46.2 | 53.6 |

## Ciencias Sociales

| Programas  | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018  |
|--|------|------|------|------|-------|
| TECNOLOGÍA EN INFORMÁTICA                        | 46.0 | 46.3 | 45.7 | 46.3 | 45.9  |
| TEC. LAB. COM. ATENCIÓN PRIMERA INFANCIA         | 43.2 | 43.9 | 44.8 |      |       |
| TL. BIBLIOTECA ARCHIVO REGISTRO                  | 38.1 |      |      |      |       |
| TEC. LAB. COMP. CONTABILIDAD FINANCIERA          | 44.7 | 41.2 |      |      |       |
| TEC. LAB. CONTABILIDAD Y FINANZA                 | 45.7 | 43.4 |      |      |       |
| TL. COMP. EN DISEÑO GRÁFICO                      | 43.3 | 45.1 | 40.6 | 50.0 | 45.0  |
| TECNOLOGÍA EN ELECTRÓNICA                        | 47.0 | 47.7 | 47.6 | 47.6 | 47.4  |
| TEC. EN LOGISTICA EMPRESARIAL                    |      |      | 46.1 | 46.4 | 46.3  |
| TEC. LABORAL EN GESTIÓN DE REDES                 | 48.9 |      |      |      |       |
| TEC. LAB. GESTIÓN AGROAMBIENTAL                  | 41.2 | 43.4 |      | 48.5 |       |
| TEC. LABORAL EN COMPUTADORES INFORMÁTICA         | 44.0 |      |      |      |       |
| TEC. LABORAL LOGÍSTICA EMPRESARIAL               | 44.0 | 46.1 |      |      |       |
| TL. COMP. MANEJO ARCHIVO GEST. DOCUMENTAL        |      |      | 49.7 |      |       |
| TEC. LABORAL MERCADEO PUNTOS VENTA               |      |      | 33.0 | 58.0 |       |
| TEC. LABORAL COMP. MANTENIMIENTO EQUIPO COMP.    | 39.4 |      |      |      |       |
| TEC. LAB. COMP. MERCADEO PTO. VENTA              | 42.1 |      |      |      |       |
| TECNOLOGÍA EN LOGÍSTICA                          | 46.5 | 46.6 | 44.5 | 42.9 | 44.8  |
| TL. ATENCIÓN PRIMERA INFANCIA                    | 39.9 | 41.8 | 38.5 | 41.6 | 39.2  |
| TEC. LABORAL TRABAJO SOCIAL COMUNITARIO          |      |      |      |      | 46.1  |
| TEC LAB. SEGURIDAD INDUSTRIAL                    | 44.1 | 44.6 |      |      |       |
| TEC. LAB. COMP. SEGURIDAD INDUSTRIAL             | 42.6 | 42.1 |      |      |       |
| TEC. LABORAL COMP. SEGURIDAD SALUD TRAB.         |      | 54.5 |      |      |       |
| TEC. EN MERCADEO INTERNACIONAL                   | 45.4 | 45.1 | 45.4 | 46.2 | 46.82 |
| TEC. NEGOCIOS Y MERCADEO                         | 45.4 | 47.4 | 44.0 | 45.2 | 45.79 |
| TEC. P ACABADOS ARQUITECTÓNICOS                  | 42.0 |      |      |      |       |
| TEC. PROFESIONAL EN ACUICULTURA                  | 43.9 |      |      |      |       |
| TEC. PROF. CONSTRU. ELEM. ESTRU.                 | 48.3 | 44.0 | 48.7 |      |       |
| TEC. PROD. AGRO DE CULTIVOS                      | 43.3 | 46.6 |      |      |       |
| TEC. LABORAL DISEÑO GRÁFICO                      | 43.0 |      |      |      |       |
| TEC. PROFE. EN ADM. FINCAS CAFETERAS             |      | 43.3 |      |      |       |
| TEC. LABORAL EN CONTABILIDAD Y FINANZAS          | 45.9 |      |      |      |       |
| TEC. LABORAL INFORMÁTICA Y REDES                 | 45.1 |      |      |      |       |
| TP. MANEJO DE MICROCRÉDITOS                      |      |      | 41.0 |      |       |
| TEN. PROFESIONAL PRODUCCIÓN PALMA DE ACEITE      | 41.8 |      | 41.5 |      | 43.00 |
| TEC. PROF. PROCESO ALMACENAMIENTO                | 52.0 | 50.1 | 46.5 | 47.1 |       |
| TEC. PROFESIONAL INSTA. DE REDES HID. SANITARIAS | 36.7 |      |      |      |       |
| TEC. PROF. INST. ELÉCTRICAS EDIFICACIONES        | 45.8 | 48.8 |      |      |       |
| TEC. PROF. MANEJO DE VOZ DATOS BPO               |      |      |      | 39.9 |       |
| TEC. EN REALIZACIÓN AUDIOVISUAL                  | 46.9 | 48.6 | 46.3 | 46.8 | 44.78 |

## Ciencias Sociales

| Programas                         | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018  |
|-----------------------------------|------|------|------|------|-------|
| TEC. REDES COMP. SEG. INFORMÁTICA | 45.5 | 47.7 |      |      |       |
| TRABAJO SOCIAL DISTANCIA          |      |      | 43.8 | 44.7 | 44.54 |
| TRABAJO SOCIAL                    | 46.0 | 45.8 | 45.0 | 46.4 | 45.26 |

## FILOSOFÍA

| PROGRAMAS  | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|--|------|------|------|------|------|
| ADMINISTRACIÓN EMPRESARIAL                       | 42.3 |      |      |      |      |
| ADMINISTRACIÓN FINANCIERA UT                     | 49.7 |      |      |      |      |
| ADMINISTRACIÓN FINANCIERA DISTANCIA              | 43.7 | 43.8 | 43.3 | 43.5 |      |
| ADMINISTRACIÓN DE EMPRESA                        | 43.5 | 43.0 | 42.7 | 42.9 | 42.4 |
| ADMINISTRACI[ON EMPRESA TURISTICA HOTELERA       | 43.8 | 43.3 | 43.4 | 43.1 | 43.3 |
| ADMINISTRACIÓN EMPRESAS DISTANCIA                |      |      | 47.5 | 43.5 | 45.6 |
| ADMINISTRACIÓN SALUD OCUPACIONAL                 | 42.1 | 42.2 | 42.2 | 42.0 | 42.3 |
| CIENCIAS BÍBLICAS                                | 45.3 | 46.2 | 48.4 | 46.9 | 47.7 |
| CONTADURÍA PUBLICA                               | 43.6 | 44.2 | 43.0 | 44.1 | 42.6 |
| CONTADURÍA PUBLICA DISTANCIA                     | 44.0 | 44.1 | 43.6 | 43.5 | 43.6 |
| COMUNICACIÓN VISUAL                              |      |      |      | 48.5 | 45.8 |
| COMUNICACIÓN SOCIAL PERIODISMO                   | 43.2 | 43.0 | 43.6 | 44.7 | 42.8 |
| COMUNICACIÓN SOCIAL DISTANCIA                    | 43.3 | 43.2 | 44.3 | 43.5 | 44.6 |
| ESTUDIOS EN FILOSOFÍA                            | 43.5 | 47.0 | 46.0 | 43.3 | 48.8 |
| INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL                        |      |      |      | 30.0 | 45.4 |
| INGENIERÍA AGROECOLÓGICA                         | 43.5 | 43.4 | 47.8 | 42.6 | 40.2 |
| INGENIERÍA CIVIL                                 | 42.4 | 42.3 | 42.7 | 42.8 | 41.2 |
| INGENIERÍA INDUSTRIAL UMD                        | 44.1 | 43.9 | 44.8 | 44.4 | 44.0 |
| INGENIERÍA INDUSTRIAL                            |      |      | 39.0 | 43.9 | 44.0 |
| INGENIERÍA DE SISTEMAS UT                        | 48.6 |      |      |      |      |
| INGENIERÍA DE SISTEMAS UNIMINUTO                 | 44.5 | 45.3 | 44.3 | 45.1 | 44.6 |
| LICENCIATURA BÁSICA EDUCACIÓN ARTÍSTICA          | 44.1 | 45.1 | 44.8 | 46.1 | 43.8 |
| LICENCIATURA BÁSICA HUM. LENGUA CASTELLANA       | 39.5 | 42.3 | 43.6 | 43.4 | 44.5 |
| LICENCIATURA BÁSICA TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA     | 36.4 | 21.7 |      |      |      |
| LICENCIATURA BÁSICA ENF. CSNAT. EDU. AMBIENTAL   |      |      | 41.3 | 42.8 | 42.9 |
| LICENCIATURA CIENCIAS NATURALES UT               | 47.1 |      |      |      |      |
| LICENCIATURA EN EDUCACIÓN ARTISTICA              |      |      | 44.9 | 43.7 | 43.0 |
| LIC. EDUC. FÍSICA RECREACIÓN DEPORTE             | 43.9 | 42.1 | 41.5 |      |      |
| LICENCIATURA EDUCACI[ON INFANTIL                 |      |      |      |      | 40.6 |
| LICENCIATURA EDU. FISICA RECREACION Y DEP. DIST. |      |      |      |      | 41.4 |
| LICENCIATURA EN EDUCACI[ON FISICA                |      |      |      | 42.4 | 43.3 |
| LICENCIATURA EN EDUCACIÓN INFANTIL DISTANCIA     |      |      |      | 41.4 | 42.1 |



## FILOSOFÍA

| PROGRAMAS   | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|---|------|------|------|------|------|
| LICENCIATURA EN FILOSOFÍA                           | 46.0 | 46.2 | 48.7 | 46.9 | 49.9 |
| LICENCIATURA EDU. BASICA ENF. HUM. LENG. CASTELLANA |      |      |      | 30.0 | 45.0 |
| LIC. IDIOMA EXTRANJERO INGLES                       | 41.8 | 43.8 | 44.4 | 44.4 | 45.7 |
| LICENCIATURA EN INFORMÁTICA                         | 43.0 | 44.8 | 43.7 | 42.3 | 45.5 |
| LICENCIATURA HUM. Y LENGUA CASTELLANA               |      |      |      |      | 44.5 |
| LICENCIATURA LENGUA EXTRANJERAS INGLES              |      |      |      |      | 43.1 |
| LIC. EN PEDAGOGÍA INFANTIL DISTANCIA                | 41.2 | 41.8 | 41.4 | 41.4 | 30.0 |
| LIC. EN PEDAGOGÍA INFANTIL                          | 42.7 | 42.4 | 43.0 | 46.9 |      |
| PSICOLOGÍA  | 44.2 | 44.0 | 43.2 | 43.9 | 43.8 |
| PSICOLOGÍA DISTANCIA                                | 43.3 | 43.7 | 43.3 | 43.3 | 43.2 |
| SALUD OCUPACIONAL UT                                | 50.0 |      |      |      |      |
| TEC. EN AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL                   | 40.5 | 43.6 | 41.8 | 42.2 | 42.9 |
| TECNOLOGÍA EN DESARROLLO DE SOFTWARE                |      | 38.8 | 42.5 | 38.3 | 39.7 |
| TECNOLOGÍA COMUNICACIÓN GRAFICA                     | 43.8 | 45.0 | 44.1 | 43.9 | 43.4 |
| TECLG. GESTIÓN DE CONSTRUCCIÓN                      | 42.5 | 45.1 | 45.0 |      |      |
| TEC. EN GESTIÓN DE MICROFINANZAS                    | 39.0 | 41.9 | 46.4 |      |      |
| TEC. COSTOS Y AUDITORIA                             | 44.6 | 43.7 | 41.4 | 44.2 | 43.0 |
| TEC. EN GESTIÓN BPO                                 | 47.0 | 43.0 |      |      |      |
| TEC. GESTIÓN EMPRESARIAL                            |      |      |      | 48.6 | 42.2 |
| TEC. EN GESTIÓN DE MERCADEO                         | 43.1 | 43.1 | 43.5 | 45.9 | 45.2 |
| TEC. GESTIÓN PROCESOS LOGÍSTICOS                    | 42.6 | 43.8 |      | 43.4 |      |
| TEC. GESTIÓN REDES COMUNICACIÓN                     | 41.0 | 43.3 | 39.2 | 43.6 | 40.4 |
| TEC. GESTIÓN SEGURIDAD REDES COMPUTADORES           |      |      | 44.6 | 42.6 | 48.4 |
| TECNOLOGÍA EN INFORMÁTICA                           | 42.7 | 43.6 | 43.2 | 44.6 | 43.9 |
| TEC. LAB. COM. ATENCIÓN PRIMERA INFANCIA            | 41.0 | 41.6 | 43.5 |      |      |
| TL. BIBLIOTECA ARCHIVO REGISTRO                     | 47.0 |      |      |      |      |
| TEC. LAB. COMP. CONTABILIDAD FINANCIERA             | 42.6 | 43.1 |      |      |      |
| TEC. LAB. CONTABILIDAD Y FINANZA                    | 41.7 | 43.0 |      |      |      |
| TL. COMP. EN DISEÑO GRÁFICO                         | 40.6 | 41.7 | 52.3 | 37.0 | 40.1 |
| TECNOLOGÍA EN ELECTRÓNICA                           | 43.5 | 43.7 | 43.0 | 40.9 | 46.2 |
| TEC. EN LOGISTICA EMPRESARIAL                       |      |      | 43.3 | 43.3 | 42.4 |
| TEC. LABORAL EN GESTIÓN DE REDES                    | 53.9 |      |      |      |      |
| TEC. LAB. GESTIÓN AGROAMBIENTAL                     | 40.9 | 40.9 |      | 47.4 |      |
| TEC. LABORAL EN COMPUTADORES INFORMÁTICA            | 40.0 |      |      |      |      |
| TEC. LABORAL LOGÍSTICA EMPRESARIAL                  | 40.9 | 43.0 |      |      |      |
| TL. COMP. MANEJO ARCHIVO GEST. DOCUMENTAL           |      |      | 43.3 |      |      |
| TEC. LABORAL MERCADEO PUNTOS VENTA                  |      |      | 30.0 | 40.0 |      |
| TEC. LABORAL COMP. MANTENIMIENTO EQUIPO COMP.       | 30.6 |      |      |      |      |
| TEC. LAB. COMP. MERCADEO PTO. VENTA                 | 35.6 |      |      |      |      |
| TECNOLOGÍA EN LOGÍSTICA                             | 43.2 | 43.1 | 41.8 | 41.0 | 41.6 |

## FILOSOFÍA

| PROGRAMAS  | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018  |
|--|------|------|------|------|-------|
| TL. ATENCIÓN PRIMERA INFANCIA                    | 40.4 | 42.5 | 37.8 | 42.3 | 44.7  |
| TEC. LABORAL TRABAJO SOCIAL COMUNITARIO          |      |      |      |      | 44.9  |
| TEC LAB. SEGURIDAD INDUSTRIAL                    | 40.4 | 44.1 |      |      |       |
| TEC. LAB. COMP. SEGURIDAD INDUSTRIAL             | 40.5 | 39.4 |      |      |       |
| TEC. LABORAL COMP. SEGURIDAD SALUD TRAB.         |      | 45.8 |      |      |       |
| TEC. EN MERCADEO INTERNACIONAL                   | 43.7 | 45.5 | 42.6 | 43.7 | 43.00 |
| TEC. NEGOCIOS Y MERCADEO                         | 43.0 | 46.3 | 42.5 | 42.5 | 43.28 |
| TEC. P ACABADOS ARQUITECTÓNICOS                  | 42.4 |      |      |      |       |
| TEC. PROFESIONAL EN ACUICULTURA                  | 44.7 |      |      |      |       |
| TEC. PROF. CONSTRU. ELEM. ESTRU.                 | 43.8 | 51.7 | 45.0 |      |       |
| TEC. PROD. AGRO DE CULTIVOS                      | 37.7 | 39.6 |      |      |       |
| TEC. LABORAL DISEÑO GRÁFICO                      | 40.8 |      |      |      |       |
| TEC. PROFE. EN ADM. FINCAS CAFETERAS             |      | 43.6 |      |      |       |
| TEC. LABORAL EN CONTABILIDAD Y FINANZAS          | 41.7 |      |      |      |       |
| TEC. LABORAL INFORMÁTICA Y REDES                 | 39.6 |      |      |      |       |
| TP. MANEJO DE MICROCRÉDITOS                      |      |      |      |      |       |
| TEN. PROFESIONAL PRODUCCIÓN PALMA DE ACEITE      | 37.8 |      | 42.2 |      | 35.67 |
| TEC. PROF. PROCESO ALMACENAMIENTO                | 35.0 | 44.5 | 43.7 | 46.3 |       |
| TEC. PROFESIONAL INSTA. DE REDES HID. SANITARIAS | 42.3 |      |      |      |       |
| TEC. PROF. INST. ELÉCTRICAS EDIFICACIONES        | 42.3 | 45.4 |      |      |       |
| TEC. PROF. MANEJO DE VOZ DATOS BPO               |      |      |      | 39.9 |       |
| TEC. EN REALIZACIÓN AUDIOVISUAL                  | 45.3 | 45.3 | 44.0 | 45.5 | 47.63 |
| TEC. REDES COMP. SEG. INFORMÁTICA                | 43.0 | 42.7 |      |      |       |
| TRABAJO SOCIAL DISTANCIA                         |      |      | 44.0 | 43.0 | 42.79 |
| TRABAJO SOCIAL                                   | 43.1 | 43.3 | 42.9 | 43.5 | 42.76 |

## MATEMÁTICAS

| PROGRAMAS                                  | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|--|------|------|------|------|------|
| ADMINISTRACIÓN EMPRESARIAL                 | 38.2 |      |      |      |      |
| ADMINISTRACIÓN FINANCIERA UT               | 45.4 |      |      |      |      |
| ADMINISTRACIÓN FINANCIERA DISTANCIA        | 44.9 | 45.0 | 44.9 | 44.7 |      |
| ADMINISTRACIÓN DE EMPRESA                  | 46.2 | 46.9 | 45.2 | 45.2 | 45.0 |
| ADMINISTRACI[ON EMPRESA TURISTICA HOTELERA | 44.3 | 44.2 | 44.4 | 44.6 | 44.3 |
| ADMINISTRACIÓN EMPRESAS DISTANCIA          |      |      | 47.7 | 45.0 | 45.2 |
| ADMINISTRACIÓN SALUD OCUPACIONAL           | 43.2 | 43.3 | 43.4 | 43.1 | 43.2 |
| CIENCIAS BÍBLICAS                          | 47.5 | 44.5 | 50.2 | 47.4 | 47.1 |
| CONTADURÍA PUBLICA                         | 47.5 | 48.8 | 46.8 | 46.7 | 48.0 |
| CONTADURÍA PUBLICA DISTANCIA               | 45.2 | 45.2 | 45.2 | 45.5 | 45.0 |

## MATEMÁTICAS

| PROGRAMAS   | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|---|------|------|------|------|------|
| COMUNICACIÓN VISUAL                                 |      |      |      | 50.6 | 47.7 |
| COMUNICACIÓN SOCIAL PERIODISMO                      | 45.7 | 46.7 | 45.7 | 46.9 | 46.1 |
| COMUNICACIÓN SOCIAL DISTANCIA                       | 44.9 | 44.2 | 44.6 | 45.1 | 45.2 |
| ESTUDIOS EN FILOSOFÍA                               | 44.6 | 50.1 | 46.9 | 47.7 | 47.4 |
| INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL                           |      |      |      | 49.0 | 50.0 |
| INGENIERÍA AGROECOLÓGICA                            | 48.6 | 47.6 | 49.4 | 45.3 | 42.0 |
| INGENIERÍA CIVIL                                    | 49.1 | 48.8 | 48.5 | 49.1 | 48.0 |
| INGENIERÍA INDUSTRIAL UMD                           | 49.1 | 49.7 | 48.6 | 49.5 | 48.2 |
| INGENIERÍA INDUSTRIAL                               |      |      | 45.2 | 47.5 | 46.9 |
| INGENIERÍA DE SISTEMAS UT                           | 49.1 |      |      |      |      |
| INGENIERÍA DE SISTEMAS UNIMINUTO                    | 49.5 | 51.7 | 48.8 | 49.1 | 48.6 |
| LICENCIATURA BÁSICA EDUCACIÓN ARTÍSTICA             | 44.6 | 46.3 | 46.9 | 47.3 | 46.0 |
| LICENCIATURA BÁSICA HUM. LENGUA CASTELLANA          | 42.6 | 44.4 | 44.8 | 44.9 | 47.4 |
| LICENCIATURA BÁSICA TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA        | 46.9 | 59.9 |      |      |      |
| LICENCIATURA BÁSICA ENF. CSNAT. EDU. AMBIENTAL      |      |      | 42.4 | 43.7 | 45.1 |
| LICENCIATURA CIENCIAS NATURALES UT                  | 39.6 |      |      |      |      |
| LICENCIATURA EN EDUCACIÓN ARTISTICA                 |      |      | 43.4 | 44.0 | 43.7 |
| LIC. EDUC. FÍSICA RECREACIÓN DEPORTE                | 47.4 | 46.8 | 45.7 |      |      |
| LICENCIATURA EDUCACI[ON INFANTIL                    |      |      |      |      | 43.8 |
| LICENCIATURA EDU. FISICA RECREACION Y DEP. DIST.    |      |      |      |      | 41.1 |
| LICENCIATURA EN EDUCACI[ON FISICA                   |      |      |      | 43.2 | 43.2 |
| LICENCIATURA EN EDUCACIÓN INFANTIL DISTANCIA        |      |      |      | 43.8 | 45.0 |
| LICENCIATURA EN FILOSOFÍA                           | 45.5 | 46.6 | 50.4 | 47.6 | 41.7 |
| LICENCIATURA EDU. BASICA ENF. HUM. LENG. CASTELLANA |      |      |      | 42.0 | 41.5 |
| LIC. IDIOMA EXTRANJERO INGLES                       | 44.5 | 46.3 | 45.6 | 47.0 | 46.0 |
| LICENCIATURA EN INFORMÁTICA                         | 47.1 | 49.5 | 47.8 | 47.5 | 44.6 |
| LICENCIATURA HUM. Y LENGUA CASTELLANA               |      |      |      |      | 44.6 |
| LICENCIATURA LENGUA EXTRANJERAS INGLES              |      |      |      |      | 45.5 |
| LIC. EN PEDAGOGÍA INFANTIL DISTANCIA                | 41.9 | 42.3 | 41.8 | 42.2 | 58.0 |
| LIC. EN PEDAGOGÍA INFANTIL                          | 43.8 | 43.3 | 43.5 | 44.5 |      |
| PSICOLOGÍA  | 46.0 | 45.6 | 45.3 | 45.4 | 44.1 |
| PSICOLOGÍA DISTANCIA                                | 43.7 | 43.6 | 43.6 | 43.8 | 43.5 |
| SALUD OCUPACIONAL UT                                | 52.0 |      |      |      |      |
| TEC. EN AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL                   | 47.9 | 44.3 | 47.0 | 51.7 | 47.4 |
| TECNOLOGÍA EN DESARROLLO DE SOFTWARE                |      | 51.1 | 49.5 | 47.7 | 40.9 |
| TECNOLOGÍA COMUNICACIÓN GRAFICA                     | 47.8 | 48.1 | 47.4 | 47.9 | 48.6 |
| TECLG. GESTIÓN DE CONSTRUCCIÓN                      | 43.9 | 44.6 | 45.5 |      |      |
| TEC. EN GESTIÓN DE MICROFINANZAS                    | 45.0 | 42.6 | 43.3 |      |      |
| TEC. COSTOS Y AUDITORIA                             | 46.8 | 46.3 | 44.9 | 46.3 | 46.8 |
| TEC. EN GESTIÓN BPO                                 | 44.8 | 50.0 |      |      |      |

## MATEMÁTICAS

| PROGRAMAS                                     | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018  |
|---|------|------|------|------|-------|
| TEC. GESTIÓN EMPRESARIAL                      |      |      |      | 41.3 | 43.9  |
| TEC. EN GESTIÓN DE MERCADEO                   | 45.4 | 45.9 | 44.5 | 44.0 | 45.0  |
| TEC. GESTIÓN PROCESOS LOGÍSTICOS              | 43.7 | 44.5 |      | 47.0 |       |
| TEC. GESTIÓN REDES COMUNICACIÓN               | 54.0 | 42.4 | 43.3 | 44.0 | 42.4  |
| TEC. GESTIÓN SEGURIDAD REDES COMPUTADORES     |      |      | 47.9 | 45.2 | 49.7  |
| TECNOLOGÍA EN INFORMÁTICA                     | 46.9 | 47.9 | 46.7 | 47.7 | 48.1  |
| TEC. LAB. COM. ATENCIÓN PRIMERA INFANCIA      | 39.9 | 41.9 | 39.4 |      |       |
| TL. BIBLIOTECA ARCHIVO REGISTRO               | 45.5 |      |      |      |       |
| TEC. LAB. COMP. CONTABILIDAD FINANCIERA       | 44.1 | 44.3 |      |      |       |
| TEC. LAB. CONTABILIDAD Y FINANZA              | 44.0 | 49.1 |      |      |       |
| TL. COMP. EN DISEÑO GRÁFICO                   | 47.6 | 43.7 | 53.5 |      | 46.0  |
| TECNOLOGÍA EN ELECTRÓNICA                     | 49.3 | 48.8 | 47.6 | 50.2 | 48.7  |
| TEC. EN LOGISTICA EMPRESARIAL                 |      |      | 46.5 | 45.2 | 43.9  |
| TEC. LABORAL EN GESTIÓN DE REDES              | 39.3 |      |      |      |       |
| TEC. LAB. GESTIÓN AGROAMBIENTAL               | 37.8 | 43.3 |      | 49.2 |       |
| TEC. LABORAL EN COMPUTADORES INFORMÁTICA      | 49.0 |      |      |      |       |
| TEC. LABORAL LOGÍSTICA EMPRESARIAL            | 43.0 | 45.6 |      |      |       |
| TL. COMP. MANEJO ARCHIVO GEST. DOCUMENTAL     |      |      | 44.7 |      |       |
| TEC. LABORAL MERCADEO PUNTOS VENTA            |      |      | 30.0 | 43.0 |       |
| TEC. LABORAL COMP. MANTENIMIENTO EQUIPO COMP. | 43.3 |      |      |      |       |
| TEC. LAB. COMP. MERCADEO PTO. VENTA           | 39.3 |      |      |      |       |
| TECNOLOGÍA EN LOGÍSTICA                       | 45.6 | 45.0 | 43.5 | 43.7 | 42.7  |
| TL. ATENCIÓN PRIMERA INFANCIA                 | 40.9 | 36.5 | 43.6 | 39.6 | 39.6  |
| TEC. LABORAL TRABAJO SOCIAL COMUNITARIO       |      |      |      |      | 45.7  |
| TEC LAB. SEGURIDAD INDUSTRIAL                 | 42.9 | 44.3 |      |      |       |
| TEC. LAB. COMP. SEGURIDAD INDUSTRIAL          | 40.6 | 40.7 |      |      |       |
| TEC. LABORAL COMP. SEGURIDAD SALUD TRAB.      |      | 44.3 |      |      |       |
| TEC. EN MERCADEO INTERNACIONAL                | 45.8 | 42.9 | 43.7 | 44.1 | 45.96 |
| TEC. NEGOCIOS Y MERCADEO                      | 43.8 | 45.1 | 44.7 | 42.5 | 43.65 |
| TEC. P ACABADOS ARQUITECTÓNICOS               | 39.9 |      |      |      |       |
| TEC. PROFESIONAL EN ACUICULTURA               | 54.4 |      |      |      |       |
| TEC. PROF. CONSTRU. ELEM. ESTRU.              | 44.9 | 42.8 | 48.2 |      |       |
| TEC. PROD. AGRO DE CULTIVOS                   | 39.9 | 46.4 |      |      |       |
| TEC. LABORAL DISEÑO GRÁFICO                   | 43.9 |      |      |      |       |
| TEC. PROFE. EN ADM. FINCAS CAFETERAS          |      | 48.0 |      |      |       |
| TEC. LABORAL EN CONTABILIDAD Y FINANZAS       | 48.5 |      |      |      |       |
| TEC. LABORAL INFORMÁTICA Y REDES              | 45.8 |      |      |      |       |
| TP. MANEJO DE MICROCRÉDITOS                   |      |      | 42.0 |      |       |
| TEN. PROFESIONAL PRODUCCIÓN PALMA DE ACEITE   | 44.0 |      | 45.7 |      | 44.33 |
| TEC. PROF. PROCESO ALMACENAMIENTO             | 40.0 | 38.0 | 45.2 | 50.0 |       |

## MATEMÁTICAS

| PROGRAMAS  | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018  |
|--|------|------|------|------|-------|
| TEC. PROFESIONAL INSTA. DE REDES HID. SANITARIAS | 42.4 |      |      |      |       |
| TEC. PROF. INST. ELÉCTRICAS EDIFICACIONES        | 49.3 | 46.2 |      |      |       |
| TEC. PROF. MANEJO DE VOZ DATOS BPO               | 37.0 |      |      | 34.5 |       |
| TEC. EN REALIZACIÓN AUDIOVISUAL                  | 44.7 | 44.8 | 44.1 | 46.5 | 46.64 |
| TEC. REDES COMP. SEG. INFORMÁTICA                | 46.9 | 47.6 |      |      |       |
| TRABAJO SOCIAL DISTANCIA                         |      |      | 43.1 | 42.7 | 43.36 |
| TRABAJO SOCIAL                                   | 44.5 | 44.2 | 43.7 | 44.1 | 43.95 |

## BIOLOGÍA

| PROGRAMAS                                      | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|--|------|------|------|------|------|
| ADMINISTRACIÓN EMPRESARIAL                     | 47.6 |      |      |      |      |
| ADMINISTRACIÓN FINANCIERA UT                   | 42.3 |      |      |      |      |
| ADMINISTRACIÓN FINANCIERA DISTANCIA            | 46.2 | 46.2 | 46.0 | 46.2 |      |
| ADMINISTRACIÓN DE EMPRESA                      | 46.0 | 46.2 | 45.8 | 45.9 | 45.9 |
| ADMINISTRACI[ON EMPRESA TURISTICA HOTELERA     | 45.8 | 45.7 | 45.7 | 45.6 | 45.6 |
| ADMINISTRACIÓN EMPRESAS DISTANCIA              |      |      | 52.8 | 46.0 | 47.4 |
| ADMINISTRACIÓN SALUD OCUPACIONAL               | 44.6 | 44.6 | 44.6 | 44.4 | 44.5 |
| CIENCIAS BÍBLICAS                              | 49.7 | 46.6 | 46.8 | 49.8 | 49.2 |
| CONTADURÍA PUBLICA                             | 47.3 | 48.0 | 46.7 | 47.2 | 46.7 |
| CONTADURÍA PUBLICA DISTANCIA                   | 46.2 | 46.4 | 46.1 | 46.1 | 46.2 |
| COMUNICACIÓN VISUAL                            |      |      |      | 49.5 | 48.1 |
| COMUNICACIÓN SOCIAL PERIODISMO                 | 46.0 | 46.3 | 46.5 | 47.4 | 47.1 |
| COMUNICACIÓN SOCIAL DISTANCIA                  | 45.5 | 45.7 | 45.7 | 45.8 | 45.4 |
| ESTUDIOS EN FILOSOFÍA                          | 46.0 | 47.3 | 47.9 | 46.2 | 48.0 |
| INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL                      |      |      |      | 45.0 | 44.2 |
| INGENIERÍA AGROECOLÓGICA                       | 48.5 | 48.0 | 48.8 | 45.5 | 44.9 |
| INGENIERÍA CIVIL                               | 46.8 | 46.9 | 46.9 | 47.0 | 46.5 |
| INGENIERÍA INDUSTRIAL UMD                      | 48.7 | 48.3 | 48.2 | 48.4 | 47.6 |
| INGENIERÍA INDUSTRIAL                          |      |      | 38.3 | 45.4 | 46.3 |
| INGENIERÍA DE SISTEMAS UT                      | 47.1 |      |      |      |      |
| INGENIERÍA DE SISTEMAS UNIMINUTO               | 49.1 | 48.2 | 48.7 | 48.8 | 47.9 |
| LICENCIATURA BÁSICA EDUCACIÓN ARTÍSTICA        | 45.3 | 47.2 | 47.0 | 48.3 | 47.5 |
| LICENCIATURA BÁSICA HUM. LENGUA CASTELLANA     | 43.7 | 45.7 | 45.0 | 44.4 | 46.7 |
| LICENCIATURA BÁSICA TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA   | 45.7 | 42.5 |      |      |      |
| LICENCIATURA BÁSICA ENF. CSNAT. EDU. AMBIENTAL |      |      | 42.6 | 46.5 | 46.3 |
| LICENCIATURA CIENCIAS NATURALES UT             | 51.9 |      |      |      |      |
| LICENCIATURA EN EDUCACIÓN ARTISTICA            |      |      | 46.3 | 46.1 | 45.9 |
| LIC. EDUC. FÍSICA RECREACIÓN DEPORTE           | 46.6 | 45.5 | 46.2 |      |      |
| LICENCIATURA EDUCACI[ON INFANTIL               |      |      |      |      | 42.0 |

## BIOLOGÍA

| PROGRAMAS   | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|---|------|------|------|------|------|
| LICENCIATURA EDU. FISICA RECREACION Y DEP. DIST.    |      |      |      |      | 43.3 |
| LICENCIATURA EN EDUCACI[ON FISICA                   |      |      |      | 45.6 | 45.0 |
| LICENCIATURA EN EDUCACIÓN INFANTIL DISTANCIA        |      |      |      | 45.2 | 45.2 |
| LICENCIATURA EN FILOSOFÍA                           | 47.7 | 46.6 | 50.2 | 44.6 | 47.6 |
| LICENCIATURA EDU. BASICA ENF. HUM. LENG. CASTELLANA |      |      |      | 50.0 | 40.7 |
| LIC. IDIOMA EXTRANJERO INGLES                       | 45.3 | 46.9 | 45.9 | 48.3 | 45.7 |
| LICENCIATURA EN INFORMÁTICA                         | 44.2 | 48.7 | 48.6 | 46.3 | 49.8 |
| LICENCIATURA HUM. Y LENGUA CASTELLANA               |      |      |      |      | 46.7 |
| LICENCIATURA LENGUA EXTRANJERAS INGLES              |      |      |      |      | 45.9 |
| LIC. EN PEDAGOGÍA INFANTIL DISTANCIA                | 43.3 | 43.7 | 43.4 | 43.7 | 44.0 |
| LIC. EN PEDAGOGÍA INFANTIL                          | 44.4 | 44.6 | 44.6 | 43.2 |      |
| PSICOLOGÍA  | 46.9 | 46.3 | 45.6 | 46.3 | 44.8 |
| PSICOLOGÍA DISTANCIA                                | 45.2 | 45.3 | 45.1 | 45.4 | 45.4 |
| SALUD OCUPACIONAL UT                                | 51.0 |      |      |      |      |
| TEC. EN AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL                   | 45.1 | 45.2 | 46.2 | 48.4 | 47.0 |
| TECNOLOGÍA EN DESARROLLO DE SOFTWARE                |      | 46.7 | 47.7 | 46.9 | 43.3 |
| TECNOLOGÍA COMUNICACIÓN GRAFICA                     | 46.6 | 47.5 | 45.7 | 46.8 | 45.2 |
| TECLG. GESTIÓN DE CONSTRUCCIÓN                      | 44.7 | 45.1 | 48.9 |      |      |
| TEC. EN GESTIÓN DE MICROFINANZAS                    | 41.0 | 45.0 | 43.6 |      |      |
| TEC. COSTOS Y AUDITORIA                             | 46.0 | 46.6 | 46.3 | 45.0 | 46.8 |
| TEC. EN GESTIÓN BPO                                 | 45.1 | 43.0 |      |      |      |
| TEC. GESTIÓN EMPRESARIAL                            |      |      |      | 47.8 | 43.4 |
| TEC. EN GESTIÓN DE MERCADEO                         | 45.8 | 45.8 | 44.7 | 46.1 | 46.3 |
| TEC. GESTIÓN PROCESOS LOGÍSTICOS                    | 46.1 | 46.2 |      | 46.2 |      |
| TEC. GESTIÓN REDES COMUNICACIÓN                     | 48.0 | 46.9 | 42.8 | 45.7 | 47.6 |
| TEC. GESTIÓN SEGURIDAD REDES COMPUTADORES           |      |      | 47.7 | 45.6 | 51.3 |
| TECNOLOGÍA EN INFORMÁTICA                           | 46.8 | 47.1 | 46.8 | 48.4 | 47.0 |
| TEC. LAB. COM. ATENCIÓN PRIMERA INFANCIA            | 42.9 | 46.4 | 41.5 |      |      |
| TL. BIBLIOTECA ARCHIVO REGISTRO                     | 46.4 |      |      |      |      |
| TEC. LAB. COMP. CONTABILIDAD FINANCIERA             | 43.0 | 46.1 |      |      |      |
| TEC. LAB. CONTABILIDAD Y FINANZA                    | 46.1 | 42.2 |      |      |      |
| TL. COMP. EN DISEÑO GRÁFICO                         | 44.5 | 46.9 | 51.2 | 44.0 | 44.8 |
| TECNOLOGÍA EN ELECTRÓNICA                           | 48.1 | 48.6 | 46.4 | 49.4 | 48.3 |
| TEC. EN LOGISTICA EMPRESARIAL                       |      |      | 46.4 | 45.6 | 45.2 |
| TEC. LABORAL EN GESTIÓN DE REDES                    | 47.5 |      |      |      |      |
| TEC. LAB. GESTIÓN AGROAMBIENTAL                     | 44.4 | 46.2 |      | 44.1 |      |
| TEC. LABORAL EN COMPUTADORES INFORMÁTICA            | 55.0 |      |      |      |      |
| TEC. LABORAL LOGÍSTICA EMPRESARIAL                  | 44.1 | 44.2 |      |      |      |
| TL. COMP. MANEJO ARCHIVO GEST. DOCUMENTAL           |      |      | 46.3 |      |      |
| TEC. LABORAL MERCADEO PUNTOS VENTA                  |      |      | 36.0 | 50.0 |      |

## BIOLOGÍA

| PROGRAMAS  | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018  |
|--|------|------|------|------|-------|
| TEC. LABORAL COMP. MANTENIMIENTO EQUIPO COMP.    | 43.6 |      |      |      |       |
| TEC. LAB. COMP. MERCADEO PTO. VENTA              | 44.4 |      |      |      |       |
| TECNOLOGÍA EN LOGÍSTICA                          | 46.1 | 45.9 | 45.5 | 43.9 | 44.1  |
| TL. ATENCIÓN PRIMERA INFANCIA                    | 42.7 | 43.3 | 43.0 | 42.4 | 48.2  |
| TEC. LABORAL TRABAJO SOCIAL COMUNITARIO          |      |      |      |      | 53.7  |
| TEC LAB. SEGURIDAD INDUSTRIAL                    | 44.1 | 46.9 |      |      |       |
| TEC. LAB. COMP. SEGURIDAD INDUSTRIAL             | 43.6 | 43.0 |      |      |       |
| TEC. LABORAL COMP. SEGURIDAD SALUD TRAB.         |      | 48.6 |      |      |       |
| TEC. EN MERCADEO INTERNACIONAL                   | 44.8 | 46.4 | 46.1 | 46.2 | 47.02 |
| TEC. NEGOCIOS Y MERCADEO                         | 45.3 | 45.7 | 45.3 | 43.7 | 45.11 |
| TEC. P ACABADOS ARQUITECTÓNICOS                  | 45.5 |      |      |      |       |
| TEC. PROFESIONAL EN ACUICULTURA                  | 48.2 |      |      |      |       |
| TEC. PROF. CONSTRU. ELEM. ESTRU.                 | 45.6 | 38.9 | 49.5 |      |       |
| TEC. PROD. AGRO DE CULTIVOS                      | 42.6 | 48.0 |      |      |       |
| TEC. LABORAL DISEÑO GRÁFICO                      | 44.9 |      |      |      |       |
| TEC. PROFE. EN ADM. FINCAS CAFETERAS             |      | 44.6 |      |      |       |
| TEC. LABORAL EN CONTABILIDAD Y FINANZAS          | 45.0 |      |      |      |       |
| TEC. LABORAL INFORMÁTICA Y REDES                 | 43.2 |      |      |      |       |
| TP. MANEJO DE MICROCRÉDITOS                      |      |      | 49.0 |      |       |
| TEN. PROFESIONAL PRODUCCIÓN PALMA DE ACEITE      | 42.2 |      | 36.8 |      | 46.67 |
| TEC. PROF. PROCESO ALMACENAMIENTO                | 43.0 | 41.9 | 46.6 | 49.2 |       |
| TEC. PROFESIONAL INSTA. DE REDES HID. SANITARIAS | 42.4 |      |      |      |       |
| TEC. PROF. INST. ELÉCTRICAS EDIFICACIONES        | 45.8 | 48.3 |      |      |       |
| TEC. PROF. MANEJO DE VOZ DATOS BPO               |      |      |      | 42.5 |       |
| TEC. EN REALIZACIÓN AUDIOVISUAL                  | 47.2 | 48.0 | 48.0 | 49.0 | 46.11 |
| TEC. REDES COMP. SEG. INFORMÁTICA                | 47.4 | 47.0 |      |      |       |
| TRABAJO SOCIAL DISTANCIA                         |      |      | 45.3 | 45.0 | 44.39 |
| TRABAJO SOCIAL                                   | 45.3 | 44.6 | 44.2 | 45.6 | 44.90 |

## LENGUAJE

| PROGRAMAS                                  | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|--|------|------|------|------|------|
| ADMINISTRACIÓN EMPRESARIAL                 | 52.0 |      |      |      |      |
| ADMINISTRACIÓN FINANCIERA UT               | 53.5 |      |      |      |      |
| ADMINISTRACIÓN FINANCIERA DISTANCIA        | 48.3 | 48.4 | 47.5 | 48.2 |      |
| ADMINISTRACIÓN DE EMPRESA                  | 48.5 | 48.0 | 47.5 | 48.2 | 48.1 |
| ADMINISTRACI[ON EMPRESA TURISTICA HOTELERA | 47.9 | 47.8 | 47.9 | 47.8 | 47.5 |
| ADMINISTRACIÓN EMPRESAS DISTANCIA          |      |      | 50.0 | 47.9 | 49.2 |
| ADMINISTRACIÓN SALUD OCUPACIONAL           | 46.8 | 46.6 | 46.5 | 46.4 | 46.3 |
| CIENCIAS BÍBLICAS                          | 50.5 | 50.9 | 51.3 | 52.5 | 50.0 |

## LENGUAJE

| PROGRAMAS   | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|---|------|------|------|------|------|
| CONTADURÍA PUBLICA                                  | 48.9 | 49.5 | 48.0 | 48.2 | 48.0 |
| CONTADURÍA PUBLICA DISTANCIA                        | 48.4 | 48.3 | 48.2 | 48.1 | 47.9 |
| COMUNICACIÓN VISUAL                                 |      |      |      | 52.3 | 50.9 |
| COMUNICACIÓN SOCIAL PERIODISMO                      | 49.7 | 49.3 | 49.6 | 49.4 | 49.3 |
| COMUNICACIÓN SOCIAL DISTANCIA                       | 49.3 | 48.9 | 49.2 | 48.7 | 50.0 |
| ESTUDIOS EN FILOSOFÍA                               | 48.0 | 50.0 | 50.0 | 49.8 | 52.7 |
| INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL                           |      |      |      | 48.0 | 47.7 |
| INGENIERÍA AGROECOLÓGICA                            | 50.0 | 49.1 | 49.0 | 47.2 | 47.3 |
| INGENIERÍA CIVIL                                    | 48.4 | 47.8 | 47.8 | 48.4 | 46.9 |
| INGENIERÍA INDUSTRIAL UMD                           | 50.5 | 50.0 | 49.7 | 49.8 | 48.8 |
| INGENIERÍA INDUSTRIAL                               |      |      | 50.7 | 49.1 | 48.4 |
| INGENIERÍA DE SISTEMAS UT                           | 52.3 |      |      |      |      |
| INGENIERÍA DE SISTEMAS UNIMINUTO                    | 50.5 | 49.5 | 50.2 | 49.4 | 49.2 |
| LICENCIATURA BÁSICA EDUCACIÓN ARTÍSTICA             | 50.2 | 49.5 | 49.7 | 49.9 | 49.4 |
| LICENCIATURA BÁSICA HUM. LENGUA CASTELLANA          | 49.2 | 50.0 | 48.3 | 48.6 | 49.7 |
| LICENCIATURA BÁSICA TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA        | 43.2 | 37.3 |      |      |      |
| LICENCIATURA BÁSICA ENF. CSNAT. EDU. AMBIENTAL      |      |      | 45.9 | 46.8 | 47.1 |
| LICENCIATURA CIENCIAS NATURALES UT                  | 49.2 |      |      |      |      |
| LICENCIATURA EN EDUCACIÓN ARTISTICA                 |      |      | 48.0 | 48.3 | 47.0 |
| LIC. EDUC. FÍSICA RECREACIÓN DEPORTE                | 48.4 | 47.9 | 47.6 |      |      |
| LICENCIATURA EDUCACI[ON INFANTIL                    |      |      |      |      | 45.4 |
| LICENCIATURA EDU. FISICA RECREACION Y DEP. DIST.    |      |      |      |      | 45.2 |
| LICENCIATURA EN EDUCACI[ON FISICA                   |      |      |      | 47.2 | 47.1 |
| LICENCIATURA EN EDUCACIÓN INFANTIL DISTANCIA        |      |      |      | 46.9 | 46.9 |
| LICENCIATURA EN FILOSOFÍA                           | 51.0 | 47.9 | 53.1 | 47.1 | 48.3 |
| LICENCIATURA EDU. BASICA ENF. HUM. LENG. CASTELLANA |      |      |      | 42.0 | 47.2 |
| LIC. IDIOMA EXTRANJERO INGLES                       | 48.7 | 50.6 | 49.5 | 50.5 | 46.3 |
| LICENCIATURA EN INFORMÁTICA                         | 48.6 | 49.3 | 48.5 | 45.1 | 48.7 |
| LICENCIATURA HUM. Y LENGUA CASTELLANA               |      |      |      |      | 43.6 |
| LICENCIATURA LENGUA EXTRANJERAS INGLES              |      |      |      |      | 46.8 |
| LIC. EN PEDAGOGÍA INFANTIL DISTANCIA                | 45.5 | 45.9 | 45.5 | 45.9 | 48.0 |
| LIC. EN PEDAGOGÍA INFANTIL                          | 47.5 | 47.0 | 47.3 | 48.3 |      |
| PSICOLOGÍA  | 50.0 | 49.1 | 48.7 | 48.9 | 48.4 |
| PSICOLOGÍA DISTANCIA                                | 48.0 | 47.8 | 47.8 | 47.6 | 47.7 |
| SALUD OCUPACIONAL UT                                | 52.0 |      |      |      |      |
| TEC. EN AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL                   | 46.5 | 48.5 | 48.9 | 47.2 | 49.1 |
| TECNOLOGÍA EN DESARROLLO DE SOFTWARE                |      | 48.5 | 50.1 | 47.4 | 43.6 |
| TECNOLOGÍA COMUNICACIÓN GRAFICA                     | 50.0 | 49.5 | 48.6 | 48.3 | 48.8 |
| TECLG. GESTIÓN DE CONSTRUCCIÓN                      | 46.2 | 47.7 | 48.7 |      |      |



## LENGUAJE

| PROGRAMAS                                     | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018  |
|---|------|------|------|------|-------|
| TEC. EN GESTIÓN DE MICROFINANZAS              | 42.0 | 49.3 | 51.4 |      |       |
| TEC. COSTOS Y AUDITORIA                       | 48.8 | 48.9 | 47.5 | 47.6 | 47.9  |
| TEC. EN GESTIÓN BPO                           | 52.5 | 50.0 |      |      |       |
| TEC. GESTIÓN EMPRESARIAL                      |      |      |      | 50.9 | 44.9  |
| TEC. EN GESTIÓN DE MERCADEO                   | 48.5 | 48.4 | 48.4 | 49.3 | 48.3  |
| TEC. GESTIÓN PROCESOS LOGÍSTICOS              | 48.0 | 48.2 |      | 48.5 |       |
| TEC. GESTIÓN REDES COMUNICACIÓN               | 50.0 | 49.5 | 43.4 | 48.1 | 49.2  |
| TEC. GESTIÓN SEGURIDAD REDES COMPUTADORES     |      |      | 48.1 | 48.7 | 48.2  |
| TECNOLOGÍA EN INFORMÁTICA                     | 48.0 | 48.4 | 49.1 | 49.5 | 48.6  |
| TEC. LAB. COM. ATENCIÓN PRIMERA INFANCIA      | 44.7 | 46.8 | 47.3 |      |       |
| TL. BIBLIOTECA ARCHIVO REGISTRO               | 49.1 |      |      |      |       |
| TEC. LAB. COMP. CONTABILIDAD FINANCIERA       | 44.6 | 44.1 |      |      |       |
| TEC. LAB. CONTABILIDAD Y FINANZA              | 47.4 | 43.4 |      |      |       |
| TL. COMP. EN DISEÑO GRÁFICO                   | 47.6 | 47.5 | 46.6 | 42.0 | 45.2  |
| TECNOLOGÍA EN ELECTRÓNICA                     | 48.1 | 48.6 | 47.4 | 49.6 | 47.1  |
| TEC. EN LOGISTICA EMPRESARIAL                 |      |      | 48.0 | 48.5 | 47.1  |
| TEC. LABORAL EN GESTIÓN DE REDES              | 35.6 |      |      |      |       |
| TEC. LAB. GESTIÓN AGROAMBIENTAL               | 46.9 | 47.2 |      | 50.4 |       |
| TEC. LABORAL EN COMPUTADORES INFORMÁTICA      | 52.0 |      |      |      |       |
| TEC. LABORAL LOGÍSTICA EMPRESARIAL            | 45.0 | 45.4 |      |      |       |
| TL. COMP. MANEJO ARCHIVO GEST. DOCUMENTAL     |      |      | 45.8 |      |       |
| TEC. LABORAL MERCADEO PUNTOS VENTA            |      |      | 37.0 | 48.0 |       |
| TEC. LABORAL COMP. MANTENIMIENTO EQUIPO COMP. | 41.2 |      |      |      |       |
| TEC. LAB. COMP. MERCADEO PTO. VENTA           | 44.8 |      |      |      |       |
| TECNOLOGÍA EN LOGÍSTICA                       | 48.2 | 48.1 | 47.5 | 45.7 | 46.2  |
| TL. ATENCIÓN PRIMERA INFANCIA                 | 43.9 | 41.9 | 45.9 | 18.3 | 40.6  |
| TEC. LABORAL TRABAJO SOCIAL COMUNITARIO       |      |      |      |      | 55.2  |
| TEC LAB. SEGURIDAD INDUSTRIAL                 | 46.5 | 44.9 |      |      |       |
| TEC. LAB. COMP. SEGURIDAD INDUSTRIAL          | 45.0 | 43.5 |      |      |       |
| TEC. LABORAL COMP. SEGURIDAD SALUD TRAB.      |      | 48.5 |      |      |       |
| TEC. EN MERCADEO INTERNACIONAL                | 47.9 | 46.5 | 50.6 | 48.8 | 49.20 |
| TEC. NEGOCIOS Y MERCADEO                      | 48.2 | 48.9 | 45.6 | 46.6 | 49.15 |
| TEC. P ACABADOS ARQUITECTÓNICOS               | 44.0 |      |      |      |       |
| TEC. PROFESIONAL EN ACUICULTURA               | 47.2 |      |      |      |       |
| TEC. PROF. CONSTRU. ELEM. ESTRU.              | 44.4 | 49.7 | 47.7 |      |       |
| TEC. PROD. AGRO DE CULTIVOS                   | 44.9 | 42.1 |      |      |       |
| TEC. LABORAL DISEÑO GRÁFICO                   | 48.0 |      |      |      |       |
| TEC. PROFE. EN ADM. FINCAS CAFETERAS          |      | 45.8 |      |      |       |
| TEC. LABORAL EN CONTABILIDAD Y FINANZAS       | 47.0 |      |      |      |       |
| TEC. LABORAL INFORMÁTICA Y REDES              | 49.3 |      |      |      |       |

## LENGUAJE

| PROGRAMAS  | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018  |
|--|------|------|------|------|-------|
| TP. MANEJO DE MICROCRÉDITOS                      |      |      | 52.0 |      |       |
| TEN. PROFESIONAL PRODUCCIÓN PALMA DE ACEITE      | 46.5 |      | 46.6 |      | 39.67 |
| TEC. PROF. PROCESO ALMACENAMIENTO                | 57.0 | 48.4 | 48.9 | 49.2 |       |
| TEC. PROFESIONAL INSTA. DE REDES HID. SANITARIAS | 42.9 |      |      |      |       |
| TEC. PROF. INST. ELÉCTRICAS EDIFICACIONES        | 47.7 | 47.3 |      |      |       |
| TEC. PROF. MANEJO DE VOZ DATOS BPO               | 50.0 |      |      | 47.7 |       |
| TEC. EN REALIZACIÓN AUDIOVISUAL                  | 49.1 | 50.8 | 49.0 | 47.9 | 51.02 |
| TEC. REDES COMP. SEG. INFORMÁTICA                | 47.9 | 49.2 |      |      |       |
| TRABAJO SOCIAL DISTANCIA                         |      |      | 46.8 | 47.0 | 46.38 |
| TRABAJO SOCIAL                                   | 48.6 | 47.9 | 47.3 | 48.0 | 47.82 |

## HISTORIA

| PROGRAMAS                                      | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|--|------|------|------|------|------|
| ADMINISTRACIÓN EMPRESARIAL                     | 49.4 |      |      |      |      |
| ADMINISTRACIÓN FINANCIERA UT                   |      |      |      |      |      |
| ADMINISTRACIÓN FINANCIERA DISTANCIA            | 43.8 | 44.0 | 43.0 | 43.9 |      |
| ADMINISTRACIÓN DE EMPRESA                      | 44.1 | 44.9 | 43.6 | 44.0 | 44.1 |
| ADMINISTRACION EMPRESA TURISTICA HOTELERA      | 43.7 | 43.7 | 43.4 | 43.5 | 43.1 |
| ADMINISTRACIÓN EMPRESAS DISTANCIA              |      |      | 48.1 | 44.4 | 44.7 |
| ADMINISTRACIÓN SALUD OCUPACIONAL               | 43.1 | 42.7 | 42.4 | 42.3 | 42.4 |
| CIENCIAS BÍBLICAS                              | 46.6 | 42.6 | 49.0 | 47.7 | 45.9 |
| CONTADURÍA PUBLICA                             | 45.4 | 44.9 | 43.6 | 45.4 | 43.3 |
| CONTADURÍA PUBLICA DISTANCIA                   | 43.9 | 43.8 | 43.8 | 43.7 | 44.0 |
| COMUNICACIÓN VISUAL                            |      |      |      | 46.4 | 52.0 |
| COMUNICACIÓN SOCIAL PERIODISMO                 | 46.5 | 46.7 | 46.6 | 46.0 | 47.5 |
| COMUNICACIÓN SOCIAL DISTANCIA                  | 45.3 | 44.3 | 43.8 | 45.3 | 43.6 |
| ESTUDIOS EN FILOSOFÍA                          | 46.0 | 43.0 | 47.5 | 45.5 | 48.5 |
| INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL                      |      |      |      |      |      |
| INGENIERÍA AGROECOLÓGICA                       | 43.7 | 48.6 |      | 55.3 | 47.4 |
| INGENIERÍA CIVIL                               | 44.3 | 43.8 | 43.1 | 46.0 | 43.9 |
| INGENIERÍA INDUSTRIAL UMD                      | 45.8 | 46.9 | 46.3 | 46.7 | 44.7 |
| INGENIERÍA INDUSTRIAL                          |      |      |      |      | 50.9 |
| INGENIERÍA DE SISTEMAS UT                      | 46.9 |      |      |      |      |
| INGENIERÍA DE SISTEMAS UNIMINUTO               | 47.6 | 45.4 | 47.1 | 45.6 | 48.0 |
| LICENCIATURA BÁSICA EDUCACIÓN ARTÍSTICA        | 46.7 | 44.3 | 46.9 | 49.2 | 47.9 |
| LICENCIATURA BÁSICA HUM. LENGUA CASTELLANA     | 46.3 | 46.4 | 45.6 | 46.7 | 44.7 |
| LICENCIATURA BÁSICA TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA   | 40.3 | 42.6 |      |      |      |
| LICENCIATURA BÁSICA ENF. CSNAT. EDU. AMBIENTAL |      |      | 42.4 | 44.1 | 43.6 |
| LICENCIATURA CIENCIAS NATURALES UT             |      |      |      |      |      |

## HISTORIA

| PROGRAMAS   | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|---|------|------|------|------|------|
| LICENCIATURA EN EDUCACIÓN ARTISTICA                 |      |      | 44.9 | 43.8 | 44.4 |
| LIC. EDUC. FÍSICA RECREACIÓN DEPORTE                | 44.0 | 42.5 | 44.2 |      |      |
| LICENCIATURA EDUCACI[ON INFANTIL                    |      |      |      |      |      |
| LICENCIATURA EDU. FISICA RECREACION Y DEP. DIST.    |      |      |      |      | 42.0 |
| LICENCIATURA EN EDUCACI[ON FISICA                   |      |      |      | 44.6 | 44.8 |
| LICENCIATURA EN EDUCACIÓN INFANTIL DISTANCIA        |      |      |      | 42.1 | 43.0 |
| LICENCIATURA EN FILOSOFÍA                           |      | 43.0 | 54.2 | 54.0 | 47.1 |
| LICENCIATURA EDU. BASICA ENF. HUM. LENG. CASTELLANA |      |      |      |      |      |
| LIC. IDIOMA EXTRANJERO INGLES                       | 44.4 | 46.9 | 48.4 | 43.7 | 45.4 |
| LICENCIATURA EN INFORMÁTICA                         | 49.4 | 47.7 | 52.0 | 48.2 | 43.0 |
| LICENCIATURA HUM. Y LENGUA CASTELLANA               |      |      |      |      |      |
| LICENCIATURA LENGUA EXTRANJERAS INGLES              |      |      |      |      |      |
| LIC. EN PEDAGOGÍA INFANTIL DISTANCIA                | 42.2 | 42.1 | 41.8 | 41.8 |      |
| LIC. EN PEDAGOGÍA INFANTIL                          | 42.5 | 42.0 | 43.3 | 41.2 |      |
| PSICOLOGÍA  | 43.8 | 43.7 | 43.3 | 42.8 | 44.9 |
| PSICOLOGÍA DISTANCIA                                | 43.4 | 43.3 | 43.0 | 43.1 | 43.2 |
| SALUD OCUPACIONAL UT                                | 47.0 |      |      |      |      |
| TEC. EN AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL                   | 38.5 | 48.8 | 39.0 | 39.5 | 46.0 |
| TECNOLOGÍA EN DESARROLLO DE SOFTWARE                |      | 45.9 | 48.8 |      | 37.0 |
| TECNOLOGÍA COMUNICACIÓN GRAFICA                     | 46.6 | 44.1 | 45.6 | 45.2 | 45.7 |
| TECLG. GESTIÓN DE CONSTRUCCIÓN                      | 45.2 | 43.6 | 44.1 |      |      |
| TEC. EN GESTIÓN DE MICROFINANZAS                    |      | 39.0 | 46.2 |      |      |
| TEC. COSTOS Y AUDITORIA                             | 43.6 | 43.3 | 44.1 | 35.8 | 43.1 |
| TEC. EN GESTIÓN BPO                                 | 49.1 | 40.0 |      |      |      |
| TEC. GESTIÓN EMPRESARIAL                            |      |      |      |      | 46.4 |
| TEC. EN GESTIÓN DE MERCADEO                         | 43.8 | 42.6 | 44.5 | 46.2 | 44.8 |
| TEC. GESTIÓN PROCESOS LOGÍSTICOS                    | 43.8 | 44.3 |      | 44.5 |      |
| TEC. GESTIÓN REDES COMUNICACIÓN                     |      | 48.0 | 45.2 | 43.3 | 36.7 |
| TEC. GESTIÓN SEGURIDAD REDES COMPUTADORES           |      |      | 47.8 | 45.6 | 48.1 |
| TECNOLOGÍA EN INFORMÁTICA                           | 44.7 | 42.8 | 45.7 | 46.4 | 44.5 |
| TEC. LAB. COM. ATENCIÓN PRIMERA INFANCIA            | 42.5 |      |      |      |      |
| TL. BIBLIOTECA ARCHIVO REGISTRO                     | 37.0 |      |      |      |      |
| TEC. LAB. COMP. CONTABILIDAD FINANCIERA             | 41.5 | 40.5 |      |      |      |
| TEC. LAB. CONTABILIDAD Y FINANZA                    | 41.9 |      |      |      |      |
| TL. COMP. EN DISEÑO GRÁFICO                         | 46.2 | 37.7 |      |      |      |
| TECNOLOGÍA EN ELECTRÓNICA                           | 44.0 | 45.8 | 40.8 | 40.0 | 41.9 |
| TEC. EN LOGISTICA EMPRESARIAL                       |      |      | 45.2 | 43.7 | 43.1 |
| TEC. LABORAL EN GESTIÓN DE REDES                    |      |      |      |      |      |
| TEC. LAB. GESTIÓN AGROAMBIENTAL                     | 42.4 | 45.6 |      |      |      |

## HISTORIA

| PROGRAMAS  | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018  |
|--|------|------|------|------|-------|
| TEC. LABORAL EN COMPUTADORES INFORMÁTICA         |      |      |      |      |       |
| TEC. LABORAL LOGÍSTICA EMPRESARIAL               | 40.2 | 42.0 |      |      |       |
| TL. COMP. MANEJO ARCHIVO GEST. DOCUMENTAL        |      |      | 40.5 |      |       |
| TEC. LABORAL MERCADEO PUNTOS VENTA               |      |      |      |      |       |
| TEC. LABORAL COMP. MANTENIMIENTO EQUIPO COMP.    |      |      |      |      |       |
| TEC. LAB. COMP. MERCADEO PTO. VENTA              | 43.6 |      |      |      |       |
| TECNOLOGÍA EN LOGÍSTICA                          | 43.7 | 43.3 | 42.6 | 42.2 | 42.1  |
| TL. ATENCIÓN PRIMERA INFANCIA                    | 42.9 | 43.0 | 38.8 |      |       |
| TEC. LABORAL TRABAJO SOCIAL COMUNITARIO          |      |      |      |      |       |
| TEC LAB. SEGURIDAD INDUSTRIAL                    | 44.0 | 42.1 |      |      |       |
| TEC. LAB. COMP. SEGURIDAD INDUSTRIAL             | 39.6 | 40.2 |      |      |       |
| TEC. LABORAL COMP. SEGURIDAD SALUD TRAB.         |      | 37.5 |      |      |       |
| TEC. EN MERCADEO INTERNACIONAL                   | 42.7 | 43.0 | 44.9 | 38.6 | 41.08 |
| TEC. NEGOCIOS Y MERCADEO                         | 45.3 | 42.4 | 42.4 | 43.8 | 42.22 |
| TEC. P ACABADOS ARQUITECTÓNICOS                  | 53.3 |      |      |      |       |
| TEC. PROFESIONAL EN ACUICULTURA                  |      |      |      |      |       |
| TEC. PROF. CONSTRU. ELEM. ESTRU.                 | 38.0 |      | 44.3 |      |       |
| TEC. PROD. AGRO DE CULTIVOS                      |      | 41.2 |      |      |       |
| TEC. LABORAL DISEÑO GRÁFICO                      | 51.5 |      |      |      |       |
| TEC. PROFE. EN ADM. FINCAS CAFETERAS             |      | 43.1 |      |      |       |
| TEC. LABORAL EN CONTABILIDAD Y FINANZAS          | 44.9 |      |      |      |       |
| TEC. LABORAL INFORMÁTICA Y REDES                 |      |      |      |      |       |
| TP. MANEJO DE MICROCRÉDITOS                      |      |      |      |      |       |
| TEN. PROFESIONAL PRODUCCIÓN PALMA DE ACEITE      | 44.0 |      |      |      |       |
| TEC. PROF. PROCESO ALMACENAMIENTO                |      | 42.6 | 46.4 | 43.7 |       |
| TEC. PROFESIONAL INSTA. DE REDES HID. SANITARIAS |      |      |      |      |       |
| TEC. PROF. INST. ELÉCTRICAS EDIFICACIONES        | 43.2 | 40.0 |      |      |       |
| TEC. PROF. MANEJO DE VOZ DATOS BPO               |      |      |      |      |       |
| TEC. EN REALIZACIÓN AUDIOVISUAL                  | 45.5 | 48.3 | 37.6 |      | 42.00 |
| TEC. REDES COMP. SEG. INFORMÁTICA                | 45.6 | 45.5 |      |      |       |
| TRABAJO SOCIAL DISTANCIA                         |      |      | 44.6 | 42.1 | 43.28 |
| TRABAJO SOCIAL                                   | 43.5 | 43.3 | 41.8 | 42.0 | 41.35 |

### 1.1.4. ICFES posteriores al año 2014-1

|  |  |  |
|--|--|--|
|  | <p><b>Puntajes ICFES:</b></p> <p><b>ICFES posteriores a junio de 2014, puntaje global de la prueba, escala 1 a 500 puntos.</b></p> |  |
|--|--|--|

En la siguiente tabla se presentan los promedios globales de las pruebas saber 11 posteriores al 2014\_1 que aplicaron los estudiantes matriculados de UNIMINUTO, según datos del ICFES los promedios globales nacionales para el 2017 por área evaluada fueron:

Ciencias Naturales: 52,49

Inglés: 50,75

Lectura Crítica: 54,29

Matemáticas: 51,57

Sociales y ciudadanas: 51,40

Con un puntaje global nacional de 257, para el caso de las instituciones educativas de calendario A y un promedio global nacional de 301 para las instituciones de calendario B. Es necesario indicar que en los dos últimos años los promedios globales en los módulos genéricos en el país han aumentado y la desviación ha disminuido notoriamente; se resalta un desplazamiento de la distribución hacia los niveles más altos y en el último año en las pruebas de inglés sobre todo en el caso de los colegios de calendario A, representando un aumento de 15 puntos porcentuales en el porcentaje de estudiantes ubicado en los niveles de desempeño A2, B1 y B+

Como se puede observar los puntajes promedios de los estudiantes que ingresan a UNIMINUTO son similares a los promedios globales nacionales anteriormente descritos para el caso del 2017. Sin embargo, a continuación, se presentan los promedios por programa académico con el fin de realizar un análisis más específico con respecto al campo de conocimiento.

**Tabla 6.** Promedio global pruebas saber 11 posterior al 2014- UNIMINUTO

| Año  | PCN  | PCC  | PRC  | PIN  | PLC  | PSC  | PMA  | Promedio global |
|------|------|------|------|------|------|------|------|-----------------|
| 2014 | 50.6 | 51.2 | 50.8 | 49.1 | 51.3 | 51.2 | 50.0 | 253.5           |
| 2015 | 49.5 | 51.0 | 49.6 | 48.7 | 50.9 | 50.5 | 49.4 | 249.9           |
| 2016 | 49.4 | 50.5 | 50.2 | 48.7 | 50.3 | 50.4 | 49.4 | 248.8           |
| 2017 | 50.7 | 50.2 | 49.8 | 49.5 | 51.4 | 50.7 | 50.0 | 252.9           |
| 2018 | 50.9 | 50.5 | 49.8 | 49.4 | 52.4 | 50.9 | 49.9 | 256.6           |

PCN: Prueba Ciencias Naturales

PRC: Prueba Razonamiento Cuantitativo

PLC: Prueba Lectura Crítica

PMA: Prueba de Matemáticas

PCC: Prueba Competencias Ciudadanas

PIN: Prueba Inglés

PSC: Prueba Ciencias Sociales

Promedio de PCN

| Programa académico                                  | 2014 | 2015  | 2016 | 2017 | 2018 |
|---|------|-------|------|------|------|
| ADMINISTRACIÓN FINANCIERA DISTANCIA                 | 58,5 | 49,63 | 50,7 | 51,1 |      |
| ADMINISTRACIÓN DE EMPRESA                           | 53,3 | 51,53 | 50,5 | 51,4 | 51,2 |
| ADMINISTRACION EMPRESA TURISTICA HOTELERA           | 50,1 | 49,19 | 49,4 | 50,4 | 50,1 |
| ADMINISTRACIÓN EMPRESAS DISTANCIA                   |      |       | 56,0 | 52,3 | 49,8 |
| ADMINISTRACIÓN SALUD OCUPACIONAL                    | 48,2 | 47,25 | 47,4 | 48,7 | 48,2 |
| CIENCIAS BÍBLICAS                                   | 66,0 | 57,20 | 52,7 | 61,0 | 51,5 |
| CONTADURÍA PÚBLICA DISTANCIA                        |      | 53,56 | 52,6 | 53,5 | 54,1 |
| COMUNICACIÓN VISUAL                                 | 48,3 | 50,29 | 50,0 | 51,1 | 51,4 |
| CONTADURÍA PÚBLICA                                  |      |       |      | 52,9 | 54,8 |
| COMUNICACIÓN SOCIAL PERIODISMO                      | 53,8 | 51,30 | 51,0 | 53,7 | 53,4 |
| COMUNICACIÓN SOCIAL DISTANCIA                       | 48,2 | 48,20 | 49,6 | 51,5 | 50,5 |
| ESTUDIOS EN FILOSOFÍA                               | 47,0 | 55,15 | 50,4 | 50,4 | 53,2 |
| INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL                           |      |       |      | 54,2 | 52,2 |
| INGENIERÍA AGROECOLÓGICA                            | 47,0 | 53,21 | 54,5 | 53,5 | 53,1 |
| INGENIERÍA CÍVIL                                    | 51,5 | 52,27 | 52,7 | 54,9 | 51,9 |
| INGENIERÍA INDUSTRIAL UMD                           |      | 55,92 | 54,6 | 56,5 | 56,2 |
| INGENIERÍA INDUSTRIAL                               |      | 54,00 | 51,3 | 54,9 | 53,6 |
| INGENIERÍA DE SISTEMAS UNIMINUTO                    | 55,0 | 55,33 | 54,9 | 56,2 | 54,8 |
| LIC. BÁSICA EDUCACION ARTISTICA                     | 52,3 | 53,93 | 52,6 | 53,9 | 53,0 |
| LIC. BÁSICA HUM. LENG. CASTELLANA                   | 49,7 | 48,88 | 50,9 | 52,1 | 51,0 |
| LICENCIATURA BÁSICA ENF. CSNAT. EDU. AMBIENTAL      |      |       | 48,3 | 49,8 | 50,5 |
| LICENCIATURA EN EDUCACIÓN ARTISTICA                 |      |       | 51,5 | 51,2 | 49,6 |
| LIC. EDUC. FÍSICA RECREACIÓN DEPORTE                | 47,5 | 51,45 | 51,3 |      |      |
| LICENCIATURA EDUCACIÓN INFANTIL                     |      |       |      |      | 51,4 |
| LICENCIATURA EDU. FISICA RECREACION Y DEP. DIST.    |      |       |      |      | 47,0 |
| LICENCIATURA EN EDUCACIÓN FISICA                    |      |       |      | 51,4 | 49,9 |
| LICENCIATURA EN EDUCACIÓN INFANTIL DISTANCIA        |      |       |      | 49,6 | 50,7 |
| LICENCIATURA EN FILOSOFÍA                           | 52,0 | 51,68 | 50,6 | 55,7 | 51,6 |
| LICENCIATURA EDU. BASICA ENF. HUM. LENG. CASTELLANA |      |       |      |      | 50,8 |
| LIC. IDIOMA EXTRANJERO INGLES                       |      | 50,22 | 51,0 | 54,1 | 54,2 |
| LICENCIATURA EN INFORMÁTICA                         |      | 53,50 | 51,1 | 48,4 | 57,0 |
| LICENCIATURA HUM. Y LENGUA CASTELLANA               |      |       |      |      | 51,7 |
| LICENCIATURA LENGUA EXTRANJERAS INGLES              |      |       |      |      | 55,0 |
| LIC. EN PEDAGOGÍA INFANTIL DISTANCIA                | 45,9 | 45,61 | 45,4 | 46,9 | 48,0 |
| LIC. EN PEDAGOGÍA INFANTIL                          | 50,0 | 49,30 | 49,4 | 48,3 |      |
| PSICOLOGÍA  | 56,0 | 51,40 | 51,1 | 53,4 | 52,3 |
| PSICOLOGÍA DISTANCIA                                | 47,7 | 48,22 | 48,3 | 49,8 | 49,8 |
| TEC. EN AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL                   |      | 54,09 | 50,8 | 52,6 | 50,1 |

Promedio de PCN

| Programa académico                        | 2014 | 2015  | 2016 | 2017 | 2018 |
|---|------|-------|------|------|------|
| TECNOLOGÍA EN DESARROLLO DE SOFTWARE      |      | 45,00 | 50,9 | 53,7 | 49,2 |
| TECNOLOGÍA COMUNICACIÓN GRÁFICA           | 51,8 | 53,16 | 51,9 | 52,9 | 53,8 |
| TECLG. GESTIÓN DE CONSTRUCCIÓN            |      | 48,14 | 50,3 |      |      |
| TEC. EN GESTIÓN DE MICROFINANZAS          | 45,0 | 52,75 |      |      |      |
| TEC. COSTOS Y AUDITORIA                   | 50,0 | 50,52 | 51,3 | 53,8 | 51,1 |
| TEC. EN GESTIÓN BPO                       |      | 49,00 |      |      |      |
| TEC. GESTIÓN EMPRESARIAL                  |      |       |      | 46,0 | 50,1 |
| TEC. EN GESTIÓN DE MERCADEO               | 48,0 | 50,77 | 51,5 | 51,9 | 51,2 |
| TEC. GESTIÓN PLANT. PALMA ACEITE          |      | 47,00 |      |      |      |
| TEC. GESTIÓN PROCESOS LOGÍSTICOS          | 47,0 | 55,00 | 45,0 | 49,6 |      |
| TEC. GESTIÓN REDES COMUNICACIÓN           |      | 53,00 | 46,1 | 43,2 | 48,4 |
| TEC. GESTIÓN SEGURIDAD REDES COMPUTADORES |      |       | 54,1 | 53,0 | 54,3 |
| TECNOLOGÍA EN INFORMÁTICA                 | 52,8 | 53,12 | 52,4 | 53,6 | 53,1 |
| TEC. LAB. COM. ATENCIÓN PRIMERA INFANCIA  | 46,6 | 46,22 | 50,2 |      |      |
| TEC. LAB. COMP. CONTABILIDAD FINANCIERA   | 45,6 | 43,50 |      |      |      |
| TL. COMP. EN DISEÑO GRÁFICO               |      |       | 47,0 | 49,5 | 45,0 |
| TEC. LAB. CONTABILIDAD Y FINANZA          | 54,3 | 54,00 |      |      |      |
| TL. COMP. EN DISEÑO GRÁFICO               | 58,0 | 48,60 |      |      |      |
| TECNOLOGÍA EN ELECTRÓNICA                 | 54,3 | 54,89 | 55,0 | 56,5 | 54,9 |
| TEC. EN LOGISTICA EMPRESARIAL             |      |       | 50,9 | 51,2 | 51,6 |
| TEC. LAB. GESTIÓN AGROAMBIENTAL           |      | 47,50 |      | 57,0 | 36,0 |
| TEC. LABORAL LOGÍSTICA EMPRESARIAL        | 50,0 | 46,75 | 55,3 |      |      |
| TL. COMP. MANEJO ARCHIVO GEST. DOCUMENTAL |      |       | 39,5 |      |      |
| TEC. LAB. COMP. MERCADEO PTO. VENTA       | 45,8 |       |      |      |      |
| TECNOLOGÍA EN LOGÍSTICA                   | 57,3 | 51,27 | 49,2 | 49,0 | 49,8 |
| TL. ATENCIÓN PRIMERA INFANCIA             | 40,7 | 41,00 | 41,1 |      | 54,0 |
| TEC. LABORAL SEGURIDAD OCUPACIONAL        | 50,0 | 57,75 |      |      |      |
| TEC LAB. SEGURIDAD INDUSTRIAL             | 43,6 | 49,64 | 42,0 | 47,0 |      |
| TEC. LAB. COMP. SEGURIDAD INDUSTRIAL      | 44,3 | 45,71 |      |      |      |
| TEC. LAB. COMP. SALUD OCUPACIONAL         |      |       |      | 50,0 |      |
| TEC. EN MERCADEO INTERNACIONAL            | 59,0 | 53,78 | 51,4 | 50,8 | 51,6 |
| TEC. NEGOCIOS Y MERCADEO                  | 48,0 | 47,29 | 50,5 | 49,0 | 49,5 |
| TEC. P ACABADOS ARQUITECTÓNICOS           | 51,7 |       |      |      |      |
| TEC. PROFESIONAL EN ACUICULTURA           | 46,0 |       |      |      |      |
| TEC. PROF. CONSTRU. ELEM. ESTRU.          |      | 39,00 | 50,0 |      |      |
| TEC. PROD. AGRO DE CULTIVOS               |      | 47,00 |      |      |      |
| TEC. LABORAL DISEÑO GRÁFICO               | 48,3 |       |      |      |      |
| TEC. LABORAL INFORMÁTICA Y REDES          | 48,8 |       |      |      |      |

### Promedio de PCN

| Programa académico                          | 2014 | 2015  | 2016 | 2017 | 2018 |
|---|------|-------|------|------|------|
| TP. MANEJO DE MICROCRÉDITOS                 | 53,6 | 53,90 | 50,8 | 50,5 |      |
| TEN. PROFESIONAL PRODUCCIÓN PALMA DE ACEITE | 51,4 | 56,00 | 45,7 |      | 48,6 |
| TEC. PROF. PROCESO ALMACENAMIENTO           | 51,8 | 54,05 | 51,7 |      |      |
| TEC. PROF. INST. ELÉCTRICAS EDIFICACIONES   | 54,8 | 50,35 |      |      |      |
| TEC. PROF. MANEJO SUELOS Y AGUA             | 46,6 |       |      |      |      |
| TEC. PROF. OPERACIÓN SEGURIDAD MINERA       |      | 59,60 |      |      |      |
| TEC. PROF. MANEJO DE VOZ DATOS BPO          |      |       | 49,5 | 41,0 |      |
| TEC. EN REALIZACIÓN AUDIOVISUAL             |      | 52,81 | 52,6 | 53,7 | 53,3 |
| TEC. REDES COMP. SEG. INFORMÁTICA           | 65,0 | 53,33 |      |      |      |
| TRABAJO SOCIAL DISTANCIA                    |      |       | 46,4 | 48,6 | 49,3 |
| TRABAJO SOCIAL                              | 46,7 | 49,01 | 49,1 | 51,4 | 51,0 |

### Promedio de PLC

| Programa académico                             | 2014 | 2015  | 2016 | 2017 | 2018 |
|--|------|-------|------|------|------|
| ADMINISTRACIÓN FINANCIERA DISTANCIA            | 68,0 | 50,51 | 50,4 | 50,8 |      |
| ADMINISTRACIÓN DE EMPRESA                      | 52,2 | 51,79 | 50,7 | 51,9 | 52,3 |
| ADMINISTRACIÓN EMPRESA TURÍSTICA HOTELERA      | 49,7 | 49,64 | 49,9 | 50,6 | 50,9 |
| ADMINISTRACIÓN EMPRESAS DISTANCIA              |      |       | 53,5 | 51,8 | 52,2 |
| ADMINISTRACIÓN SALUD OCUPACIONAL               | 48,0 | 48,69 | 48,7 | 49,4 | 49,7 |
| CIENCIAS BÍBLICAS                              | 65,0 | 58,20 | 53,3 | 59,5 | 55,4 |
| CONTADURÍA PÚBLICA DISTANCIA                   |      | 52,87 | 52,1 | 52,4 | 54,9 |
| COMUNICACIÓN VISUAL                            | 43,3 | 50,80 | 50,1 | 51,2 | 51,8 |
| CONTADURÍA PÚBLICA                             |      |       |      | 54,2 | 56,9 |
| COMUNICACIÓN SOCIAL PERIODISMO                 | 53,8 | 54,68 | 53,4 | 55,5 | 56,2 |
| COMUNICACIÓN SOCIAL DISTANCIA                  | 55,9 | 50,91 | 51,3 | 53,0 | 53,4 |
| ESTUDIOS EN FILOSOFÍA                          | 56,0 | 59,25 | 50,1 | 53,5 | 55,3 |
| INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL                      |      |       |      | 52,8 | 50,0 |
| INGENIERÍA AGROECOLÓGICA                       | 49,0 | 53,05 | 52,4 | 52,3 | 52,4 |
| INGENIERÍA CÍVIL                               | 39,5 | 51,29 | 51,1 | 53,4 | 51,4 |
| INGENIERÍA INDUSTRIAL UMD                      |      | 54,55 | 52,8 | 55,0 | 55,5 |
| INGENIERÍA INDUSTRIAL                          |      | 60,00 | 50,2 | 54,2 | 53,4 |
| INGENIERÍA DE SISTEMAS UNIMINUTO               | 64,0 | 53,48 | 53,3 | 54,3 | 54,0 |
| LIC. BÁSICA EDUCACI[ON ARTISTICA               | 52,1 | 54,30 | 53,7 | 54,2 | 55,0 |
| LIC. BÁSICA HUM. LENG. CASTELLANA              | 51,7 | 51,61 | 53,0 | 53,3 | 53,0 |
| LICENCIATURA BÁSICA ENF. C_NAT. EDU. AMBIENTAL |      |       | 50,4 | 49,3 | 50,9 |
| LICENCIATURA EN EDUCACIÓN ARTISTICA            |      |       | 51,7 | 51,2 | 50,4 |
| LIC. EDUC. FÍSICA RECREACIÓN DEPORTE           | 50,0 | 51,39 | 50,7 |      |      |
| LICENCIATURA EDUCACIÓN INFANTIL                |      |       |      |      | 52,5 |



Promedio de PLC

| Programa académico                                  | 2014 | 2015  | 2016 | 2017 | 2018 |
|---|------|-------|------|------|------|
| LICENCIATURA EDU. FISICA RECREACION Y DEP. DIST.    |      |       |      |      | 48,5 |
| LICENCIATURA EN EDUCACIÓN FISICA                    |      |       |      | 51,6 | 52,2 |
| LICENCIATURA EN EDUCACIÓN INFANTIL DISTANCIA        |      |       |      | 50,3 | 50,9 |
| LICENCIATURA EN FILOSOFÍA                           | 57,0 | 57,68 | 49,1 | 56,6 | 64,2 |
| LICENCIATURA EDU. BASICA ENF. HUM. LENG. CASTELLANA |      |       |      |      | 53,3 |
| LIC. IDIOMA EXTRANJERO INGLES                       |      | 54,41 | 52,5 | 54,6 | 55,6 |
| LICENCIATURA EN INFORMÁTICA                         |      | 49,00 | 49,9 | 52,3 | 57,3 |
| LICENCIATURA HUM. Y LENGUA CASTELLANA               |      |       |      |      | 55,4 |
| LICENCIATURA LENGUA EXTRANJERAS INGLES              |      |       |      |      | 56,0 |
| LIC. EN PEDAGOGÍA INFANTIL DISTANCIA                | 49,6 | 47,25 | 46,9 | 48,1 | 47,0 |
| LIC. EN PEDAGOGÍA INFANTIL                          | 51,0 | 50,27 | 50,1 | 52,2 |      |
| PSICOLOGÍA  | 52,7 | 54,37 | 53,3 | 55,7 | 55,8 |
| PSICOLOGÍA DISTANCIA                                | 52,6 | 50,86 | 50,2 | 51,5 | 52,0 |
| TEC. EN AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL                   |      | 51,64 | 53,0 | 51,9 | 51,3 |
| TECNOLOGÍA EN DESARROLLO DE SOFTWARE                |      | 48,20 | 50,5 | 49,8 | 51,3 |
| TECNOLOGÍA COMUNICACIÓN GRAFICA                     | 53,0 | 53,42 | 52,5 | 54,1 | 54,6 |
| TECLG. GESTIÓN DE CONSTRUCCIÓN                      |      | 50,57 | 55,9 |      |      |
| TEC. EN GESTIÓN DE MICROFINANZAS                    | 48,0 | 54,00 |      |      |      |
| TEC. COSTOS Y AUDITORIA                             | 47,3 | 50,68 | 50,8 | 51,9 | 51,8 |
| TEC. EN GESTIÓN B_PO                                |      | 71,00 |      |      |      |
| TEC. GESTIÓN EMPRESARIAL                            |      |       |      | 51,5 | 50,8 |
| TEC. EN GESTIÓN DE MERCADEO                         | 50,5 | 52,22 | 51,5 | 54,1 | 52,0 |
| TEC. GESTIÓN PLANT_PALMA ACEITE                     |      | 47,00 |      |      |      |
| TEC. GESTIÓN PROCESOS LOGÍSTICOS                    | 39,0 | 53,50 | 41,0 | 44,2 |      |
| TEC. GESTIÓN REDES COMUNICACIÓN                     |      | 53,20 | 49,4 | 46,0 | 49,1 |
| TEC. GESTIÓN SEGURIDAD REDES COMPUTADORES           |      |       | 52,1 | 52,7 | 54,7 |
| TECNOLOGÍA EN INFORMÁTICA                           | 53,9 | 52,02 | 50,9 | 52,1 | 53,0 |
| TEC. LAB. COM. ATENCIÓN PRIMERA INFANCIA            | 45,8 | 46,33 | 51,0 |      |      |
| TEC. LAB. COMP. CONTABILIDAD FINANCIERA             | 47,2 | 40,00 |      |      |      |
| TL. COMP. EN DISEÑO GRÁFICO                         |      |       | 53,0 | 56,5 | 50,7 |
| TEC. LAB. CONTABILIDAD Y FINANZA                    | 54,5 | 52,40 |      |      |      |
| TL. COMP. EN DISEÑO GRÁFICO                         | 56,0 | 51,67 |      |      |      |
| TECNOLOGÍA EN ELECTRÓNICA                           | 52,2 | 54,18 | 53,8 | 53,5 | 54,3 |
| TEC. EN LOGISTICA EMPRESARIAL                       |      |       | 50,5 | 49,4 | 52,0 |
| TEC. LAB. GESTIÓN AGROAMBIENTAL                     |      | 50,00 |      | 58,3 | 43,0 |
| TEC. LABORAL LOGÍSTICA EMPRESARIAL                  | 54,0 | 50,63 | 54,2 |      |      |
| TL. COMP. MANEJO ARCHIVO GEST. DOCUMENTAL           |      |       | 44,0 |      |      |
| TEC. LAB. COMP. MERCADEO PTO. VENTA                 | 43,8 |       |      |      |      |
| TECNOLOGÍA EN LOGÍSTICA                             | 55,8 | 51,11 | 49,8 | 48,7 | 51,3 |

Promedio de PLC

| Programa académico                          | 2014 | 2015  | 2016 | 2017 | 2018 |
|---|------|-------|------|------|------|
| TL. ATENCIÓN PRIMERA INFANCIA               | 47,8 | 45,50 | 42,6 |      | 48,0 |
| TEC. LABORAL SEGURIDAD OCUPACIONAL          | 43,0 | 53,25 |      |      |      |
| TEC LAB. SEGURIDAD INDUSTRIAL               | 48,8 | 49,27 | 37,5 | 49,0 |      |
| TEC. LAB. COMP. SEGURIDAD INDUSTRIAL        | 48,8 | 44,47 |      |      |      |
| TEC. LAB. COMP. SALUD OCUPACIONAL           |      |       |      | 35,0 |      |
| TEC. EN MERCADEO INTERNACIONAL              | 62,0 | 53,22 | 52,0 | 52,8 | 50,3 |
| TEC. NEGOCIOS Y MERCADEO                    | 46,5 | 49,43 | 48,5 | 51,1 | 51,8 |
| TEC. P ACABADOS ARQUITECTÓNICOS             | 53,0 |       |      |      |      |
| TEC. PROFESIONAL EN ACUICULTURA             | 43,0 |       |      |      |      |
| TEC. PROF. CONSTRU. ELEM. ESTRU.            |      | 54,00 | 58,0 |      |      |
| TEC. PROD. AGRO DE CULTIVOS                 |      | 46,67 |      |      |      |
| TEC. LABORAL DISEÑO GRÁFICO                 | 48,0 |       |      |      |      |
| TEC. LABORAL INFORMÁTICA Y REDES            | 48,2 |       |      |      |      |
| TP. MANEJO DE MICROCRÉDITOS                 | 51,4 | 55,37 | 52,3 | 49,5 |      |
| TEN. PROFESIONAL PRODUCCIÓN PALMA DE ACEITE | 46,2 | 56,00 | 50,1 |      | 49,6 |
| TEC. PROF. PROCESO ALMACENAMIENTO           | 51,3 | 57,10 | 50,8 |      |      |
| TEC. PROF. INST. ELÉCTRICAS EDIFICACIONES   | 51,0 | 50,35 |      |      |      |
| TEC. PROF. MANEJO SUELOS Y AGUA             | 41,5 |       |      |      |      |
| TEC. PROF. OPERACIÓN SEGURIDAD MINERA       |      | 54,20 |      |      |      |
| TEC. PROF. MANEJO DE VOZ DATOS BPO          |      |       | 53,3 | 48,0 |      |
| TEC. EN REALIZACIÓN AUDIOVISUAL             |      | 54,81 | 54,1 | 53,8 | 54,9 |
| TEC. REDES COMP. SEG. INFORMÁTICA           | 76,0 | 53,14 |      |      |      |
| TRABAJO SOCIAL DISTANCIA                    |      |       | 49,6 | 52,0 | 50,8 |
| TRABAJO SOCIAL                              | 52,7 | 52,30 | 51,4 | 53,0 | 53,5 |

Promedio de PCC

| Programas                                 | 2014 | 2015  | 2016 | 2017 | 2018 |
|---|------|-------|------|------|------|
| ADMINISTRACIÓN FINANCIERA DISTANCIA       |      | 50,47 | 51,1 | 50,6 |      |
| ADMINISTRACIÓN DE EMPRESA                 | 52,7 | 52,30 | 51,2 | 51,3 | 50,9 |
| ADMINISTRACION EMPRESA TURISTICA HOTELERA | 54,0 | 50,39 | 50,0 | 50,5 | 49,2 |
| ADMINISTRACIÓN EMPRESAS DISTANCIA         |      |       | 58,5 | 53,9 | 47,1 |
| ADMINISTRACIÓN SALUD OCUPACIONAL          | 49,0 | 48,66 | 48,6 | 48,6 | 48,7 |
| CIENCIAS BÍBLICAS                         |      | 60,75 | 57,8 | 55,8 | 49,0 |
| CONTADURÍA PÚBLICA DISTANCIA              |      | 53,58 | 53,1 | 52,0 | 52,9 |
| COMUNICACIÓN VISUAL                       |      | 51,54 | 50,4 | 50,8 | 51,2 |
| CONTADURÍA PÚBLICA                        |      |       |      | 52,6 | 51,1 |
| COMUNICACIÓN SOCIAL PERIODISMO            | 54,4 | 53,70 | 53,0 | 52,9 | 52,5 |
| COMUNICACIÓN SOCIAL DISTANCIA             |      | 50,54 | 51,8 | 50,7 | 51,1 |

Promedio de PCC

| Programas   | 2014 | 2015  | 2016 | 2017 | 2018 |
|---|------|-------|------|------|------|
| ESTUDIOS EN FILOSOFÍA                               |      | 57,67 | 48,3 | 52,0 | 48,5 |
| INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL                           |      |       |      | 55,0 |      |
| INGENIERÍA AGROECOLÓGICA                            |      | 53,20 | 53,7 | 51,6 | 51,2 |
| INGENIERÍA CÍVIL                                    |      | 51,79 | 51,7 | 52,2 | 50,9 |
| INGENIERÍA INDUSTRIAL UMD                           |      | 54,17 | 53,5 | 52,0 | 54,5 |
| INGENIERÍA INDUSTRIAL                               |      |       | 49,2 | 55,0 | 55,8 |
| INGENIERÍA DE SISTEMAS UNIMINUTO                    |      | 54,39 | 53,6 | 53,7 | 52,0 |
| LIC. BÁSICA EDUCACI[ON ARTISTICA                    | 51,5 | 53,03 | 53,5 | 52,1 | 49,7 |
| LIC. BÁSICA HUM. LENG. CASTELLANA                   | 59,3 | 50,64 | 52,0 | 53,9 | 51,8 |
| LICENCIATURA BÁSICA ENF. CSNAT. EDU. AMBIENTAL      |      |       | 47,9 | 50,4 | 51,8 |
| LICENCIATURA EN EDUCACIÓN ARTISTICA                 |      |       | 54,2 | 51,6 | 49,6 |
| LIC. EDUC. FÍSICA RECREACIÓN DEPORTE                |      | 51,01 | 51,2 |      |      |
| LICENCIATURA EDUCACIÓN INFANTIL                     |      |       |      |      | 49,4 |
| LICENCIATURA EDU. FISICA RECREACION Y DEP. DIST.    |      |       |      |      | 47,9 |
| LICENCIATURA EN EDUCACIÓN FISICA                    |      |       |      | 49,8 | 47,8 |
| LICENCIATURA EN EDUCACIÓN INFANTIL DISTANCIA        |      |       |      | 49,7 | 49,4 |
| LICENCIATURA EN FILOSOFÍA                           |      | 59,27 | 50,4 | 53,2 | 52,8 |
| LICENCIATURA EDU. BASICA ENF. HUM. LENG. CASTELLANA |      |       |      |      | 55,0 |
| LIC. IDIOMA EXTRANJERO INGLES                       |      | 52,47 | 52,4 | 52,7 | 53,1 |
| LICENCIATURA EN INFORMÁTICA                         |      | 58,00 | 50,0 | 53,7 | 56,5 |
| LICENCIATURA HUM. Y LENGUA CASTELLANA               |      |       |      |      | 44,3 |
| LICENCIATURA LENGUA EXTRANJERAS INGLES              |      |       |      |      | 52,7 |
| LIC. EN PEDAGOGÍA INFANTIL DISTANCIA                | 49,7 | 46,75 | 46,4 | 46,0 |      |
| LIC. EN PEDAGOGÍA INFANTIL                          |      | 50,13 | 49,9 | 50,0 |      |
| PSICOLOGÍA  |      | 53,60 | 52,9 | 52,7 | 54,1 |
| PSICOLOGÍA DISTANCIA                                | 48,0 | 50,93 | 50,5 | 50,7 | 50,0 |
| TEC. EN AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL                   |      | 51,48 | 49,2 | 49,0 | 46,6 |
| TECNOLOGÍA EN DESARROLLO DE SOFTWARE                |      | 43,50 | 47,6 | 50,4 | 50,8 |
| TECNOLOGÍA COMUNICACIÓN GRAFICA                     | 52,1 | 51,77 | 52,2 | 49,2 | 51,3 |
| TECLG. GESTIÓN DE CONSTRUCCIÓN                      |      | 49,64 | 54,2 |      |      |
| TEC. EN GESTIÓN DE MICROFINANZAS                    |      | 58,00 |      |      |      |
| TEC. COSTOS Y AUDITORIA                             |      | 48,21 | 54,7 | 51,3 | 50,7 |
| TEC. EN GESTIÓN BPO                                 |      |       |      |      |      |
| TEC. GESTIÓN EMPRESARIAL                            |      |       |      |      | 54,8 |
| TEC. EN GESTIÓN DE MERCADEO                         |      | 51,06 | 50,6 | 50,8 | 45,5 |
| TEC. GESTIÓN PLANT. PALMA ACEITE                    |      | 53,00 |      |      |      |
| TEC. GESTIÓN PROCESOS LOGÍSTICOS                    | 47,0 | 58,80 | 41,0 | 50,0 |      |
| TEC. GESTIÓN REDES COMUNICACIÓN                     |      | 48,67 | 46,5 | 53,0 | 50,3 |

Promedio de PCC

| Programas                                   | 2014 | 2015  | 2016 | 2017 | 2018 |
|---|------|-------|------|------|------|
| TEC. GESTIÓN SEGURIDAD REDES COMPUTADORES   |      |       | 51,8 | 50,8 | 54,1 |
| TECNOLOGÍA EN INFORMÁTICA                   | 51,6 | 52,56 | 51,1 | 52,3 | 52,8 |
| TEC. LAB. COM. ATENCIÓN PRIMERA INFANCIA    | 48,7 | 44,25 | 41,5 |      |      |
| TEC. LAB. COMP. CONTABILIDAD FINANCIERA     | 36,0 | 45,00 |      |      |      |
| TL. COMP. EN DISEÑO GRÁFICO                 |      |       | 52,0 | 45,0 | 57,0 |
| TEC. LAB. CONTABILIDAD Y FINANZA            | 54,5 | 51,00 |      |      |      |
| TL. COMP. EN DISEÑO GRÁFICO                 |      | 51,19 |      |      |      |
| TECNOLOGÍA EN ELECTRÓNICA                   | 51,2 | 53,91 | 51,0 | 47,3 | 58,9 |
| TEC. EN LOGISTICA EMPRESARIAL               |      |       | 49,2 | 48,0 | 50,5 |
| TEC. LAB. GESTIÓN AGROAMBIENTAL             |      | 53,25 |      |      |      |
| TEC. LABORAL LOGÍSTICA EMPRESARIAL          | 50,5 | 47,00 |      |      |      |
| TL. COMP. MANEJO ARCHIVO GEST. DOCUMENTAL   |      |       | 40,5 |      |      |
| TEC. LAB. COMP. MERCADEO PTO. VENTA         |      |       |      |      |      |
| TECNOLOGÍA EN LOGÍSTICA                     |      | 51,10 | 51,3 | 50,5 | 49,5 |
| TL. ATENCIÓN PRIMERA INFANCIA               | 47,0 | 41,50 | 41,8 |      | 47,0 |
| TEC. LABORAL SEGURIDAD OCUPACIONAL          | 48,0 |       |      |      |      |
| TEC LAB. SEGURIDAD INDUSTRIAL               | 48,2 | 50,00 | 31,5 | 50,5 |      |
| TEC. LAB. COMP. SEGURIDAD INDUSTRIAL        | 43,0 | 45,38 |      |      |      |
| TEC. LAB. COMP. SALUD OCUPACIONAL           |      |       |      | 43,0 |      |
| TEC. EN MERCADEO INTERNACIONAL              |      | 55,67 | 50,5 | 52,2 | 55,2 |
| TEC. NEGOCIOS Y MERCADEO                    |      | 49,75 | 48,8 | 45,6 | 50,2 |
| TEC. P ACABADOS ARQUITECTÓNICOS             |      |       |      |      |      |
| TEC. PROFESIONAL EN ACUICULTURA             | 50,0 |       |      |      |      |
| TEC. PROF. CONSTRU. ELEM. ESTRU.            |      |       | 57,0 |      |      |
| TEC. PROD. AGRO DE CULTIVOS                 |      | 53,50 |      |      |      |
| TEC. LABORAL DISEÑO GRÁFICO                 | 49,3 |       |      |      |      |
| TEC. LABORAL INFORMÁTICA Y REDES            | 50,0 |       |      |      |      |
| TP. MANEJO DE MICROCRÉDITOS                 | 51,8 |       |      | 46,0 |      |
| TEN. PROFESIONAL PRODUCCIÓN PALMA DE ACEITE | 50,0 |       | 38,0 |      | 47,8 |
| TEC. PROF. PROCESO ALMACENAMIENTO           | 50,2 |       | 51,5 |      |      |
| TEC. PROF. INST. ELÉCTRICAS EDIFICACIONES   | 54,3 | 43,50 |      |      |      |
| TEC. PROF. MANEJO SUELOS Y AGUA             | 45,4 |       |      |      |      |
| TEC. PROF. OPERACIÓN SEGURIDAD MINERA       |      |       |      |      |      |
| TEC. PROF. MANEJO DE VOZ DATOS BPO          |      |       |      |      |      |
| TEC. EN REALIZACIÓN AUDIOVISUAL             |      | 53,03 | 52,2 | 53,3 | 49,5 |
| TEC. REDES COMP. SEG. INFORMÁTICA           |      | 52,93 |      |      |      |
| TRABAJO SOCIAL DISTANCIA                    |      |       | 49,6 | 48,8 | 48,9 |

Promedio de PCC

| Programas      | 2014 | 2015  | 2016 | 2017 | 2018 |
|----------------|------|-------|------|------|------|
| TRABAJO SOCIAL |      | 52,48 | 51,3 | 51,5 | 51,7 |

PROMEDIO DE PSC

| PROGRAMAS   | 2014 | 2015  | 2016 | 2017 | 2018 |
|---|------|-------|------|------|------|
| ADMINISTRACIÓN FINANCIERA DISTANCIA                 | 59,5 | 51,11 | 51,5 | 50,5 |      |
| ADMINISTRACIÓN DE EMPRESA                           | 53,8 | 51,68 | 51,1 | 51,2 | 50,9 |
| ADMINISTRACI[ON EMPRESA TURISTICA HOTELERA          | 50,1 | 50,22 | 50,4 | 50,5 | 49,8 |
| ADMINISTRACIÓN EMPRESAS DISTANCIA                   |      |       | 58,0 | 52,1 | 49,6 |
| ADMINISTRACIÓN SALUD OCUPACIONAL                    | 46,3 | 48,30 | 48,5 | 48,6 | 48,2 |
| CIENCIAS BÍBLICAS                                   | 60,0 | 62,60 | 56,8 | 56,4 | 54,7 |
| CONTADURÍA PÚBLICA DISTANCIA                        |      | 53,10 | 52,8 | 52,3 | 53,2 |
| COMUNICACIÓN VISUAL                                 | 47,8 | 50,94 | 50,7 | 50,7 | 50,8 |
| CONTADURÍA PÚBLICA                                  |      |       |      | 54,0 | 55,2 |
| COMUNICACIÓN SOCIAL PERIODISMO                      | 54,0 | 53,01 | 53,1 | 54,7 | 54,4 |
| COMUNICACIÓN SOCIAL DISTANCIA                       | 56,0 | 50,22 | 51,5 | 51,5 | 51,7 |
| ESTUDIOS EN FILOSOFÍA                               | 52,0 | 60,20 | 49,2 | 52,7 | 53,4 |
| INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL                           |      |       |      | 55,8 | 50,8 |
| INGENIERÍA AGROECOLÓGICA                            | 56,0 | 53,24 | 54,1 | 52,7 | 52,3 |
| INGENIERÍA CÍVIL                                    | 49,0 | 51,61 | 51,7 | 53,2 | 50,4 |
| INGENIERÍA INDUSTRIAL UMD                           |      | 54,24 | 53,8 | 55,0 | 54,9 |
| INGENIERÍA INDUSTRIAL                               |      | 56,00 | 50,1 | 53,6 | 52,2 |
| INGENIERÍA DE SISTEMAS UNIMINUTO                    | 65,0 | 54,40 | 54,2 | 54,5 | 53,1 |
| LIC. BÁSICA EDUCACI[ON ARTISTICA                    | 52,7 | 53,00 | 53,6 | 53,6 | 53,2 |
| LIC. BÁSICA HUM. LENG. CASTELLANA                   | 57,0 | 50,61 | 52,4 | 53,9 | 52,9 |
| LICENCIATURA BÁSICA ENF. CSNAT. EDU. AMBIENTAL      |      |       | 48,5 | 49,4 | 50,4 |
| LICENCIATURA EN EDUCACIÓN ARTISTICA                 |      |       | 52,5 | 51,5 | 49,1 |
| LIC. EDUC. FÍSICA RECREACIÓN DEPORTE                | 53,0 | 51,02 | 51,3 |      |      |
| LICENCIATURA EDUCACIÓN INFANTIL                     |      |       |      |      | 49,9 |
| LICENCIATURA EDU. FISICA RECREACION Y DEP. DIST.    |      |       |      |      | 46,8 |
| LICENCIATURA EN EDUCACIÓN FISICA                    |      |       |      | 50,1 | 49,1 |
| LICENCIATURA EN EDUCACIÓN INFANTIL DISTANCIA        |      |       |      | 49,0 | 49,6 |
| LICENCIATURA EN FILOSOFÍA                           | 58,0 | 56,74 | 48,2 | 55,6 | 56,0 |
| LICENCIATURA EDU. BASICA ENF. HUM. LENG. CASTELLANA |      |       |      |      | 52,3 |
| LIC. IDIOMA EXTRANJERO INGLES                       |      | 51,68 | 52,9 | 54,1 | 53,8 |
| LICENCIATURA EN INFORMÁTICA                         |      | 53,25 | 49,6 | 50,3 | 58,2 |
| LICENCIATURA HUM. Y LENGUA CASTELLANA               |      |       |      |      | 55,8 |
| LICENCIATURA LENGUA EXTRANJERAS INGLES              |      |       |      |      | 55,1 |
| LIC. EN PEDAGOGÍA INFANTIL DISTANCIA                | 48,5 | 46,73 | 46,2 | 46,5 | 37,0 |

PROMEDIO DE PSC

| PROGRAMAS                                 | 2014 | 2015  | 2016 | 2017 | 2018 |
|---|------|-------|------|------|------|
| LIC. EN PEDAGOGÍA INFANTIL                | 53,7 | 49,72 | 49,8 | 48,9 |      |
| PSICOLOGÍA                                | 51,7 | 53,16 | 52,7 | 54,4 | 53,2 |
| PSICOLOGÍA DISTANCIA                      | 50,9 | 50,31 | 50,2 | 50,6 | 50,2 |
| TEC. EN AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL         |      | 52,18 | 51,4 | 49,7 | 49,4 |
| TECNOLOGÍA EN DESARROLLO DE SOFTWARE      |      | 44,80 | 50,2 | 49,9 | 48,6 |
| TECNOLOGÍA COMUNICACIÓN GRAFICA           | 51,7 | 52,25 | 52,5 | 51,7 | 52,8 |
| TECLG. GESTIÓN DE CONSTRUCCIÓN            |      | 50,29 | 56,6 |      |      |
| TEC. EN GESTIÓN DE MICROFINANZAS          | 50,0 | 54,50 |      |      |      |
| TEC. COSTOS Y AUDITORIA                   | 49,7 | 50,28 | 52,2 | 52,2 | 51,8 |
| TEC. EN GESTIÓN BPO                       |      | 60,00 |      |      |      |
| TEC. GESTIÓN EMPRESARIAL                  |      |       |      | 40,5 | 51,5 |
| TEC. EN GESTIÓN DE MERCADEO               | 52,5 | 51,45 | 51,2 | 52,9 | 50,4 |
| TEC. GESTIÓN PLANT. PALMA ACEITE          |      | 59,00 |      |      |      |
| TEC. GESTIÓN PROCESOS LOGÍSTICOS          | 44,0 | 60,10 | 38,0 | 50,2 |      |
| TEC. GESTIÓN REDES COMUNICACIÓN           |      | 51,20 | 44,5 | 46,2 | 46,8 |
| TEC. GESTIÓN SEGURIDAD REDES COMPUTADORES |      |       | 53,1 | 51,9 | 54,1 |
| TECNOLOGÍA EN INFORMÁTICA                 | 52,2 | 51,96 | 51,6 | 51,8 | 50,9 |
| TEC. LAB. COM. ATENCIÓN PRIMERA INFANCIA  | 47,3 | 45,50 | 48,4 |      |      |
| TEC. LAB. COMP. CONTABILIDAD FINANCIERA   | 46,2 | 47,00 |      |      |      |
| TL. COMP. EN DISEÑO GRÁFICO               |      |       | 53,0 | 51,5 | 47,7 |
| TEC. LAB. CONTABILIDAD Y FINANZA          | 53,7 | 50,60 |      |      |      |
| TL. COMP. EN DISEÑO GRÁFICO               | 52,0 | 51,00 |      |      |      |
| TECNOLOGÍA EN ELECTRÓNICA                 | 51,9 | 53,61 | 52,5 | 53,3 | 53,5 |
| TEC. EN LOGISTICA EMPRESARIAL             |      |       | 50,2 | 50,0 | 52,0 |
| TEC. LAB. GESTIÓN AGROAMBIENTAL           |      | 52,83 |      | 57,7 | 42,0 |
| TEC. LABORAL LOGÍSTICA EMPRESARIAL        | 53,3 | 44,63 | 54,2 |      |      |
| TL. COMP. MANEJO ARCHIVO GEST. DOCUMENTAL |      |       | 41,0 |      |      |
| TEC. LAB. COMP. MERCADEO PTO. VENTA       | 50,2 |       |      |      |      |
| TECNOLOGÍA EN LOGÍSTICA                   | 54,5 | 51,56 | 50,1 | 48,4 | 49,5 |
| TL. ATENCIÓN PRIMERA INFANCIA             | 44,8 | 39,75 | 42,2 |      | 44,0 |
| TEC. LABORAL SEGURIDAD OCUPACIONAL        | 46,0 | 49,00 |      |      |      |
| TEC LAB. SEGURIDAD INDUSTRIAL             | 48,2 | 50,45 | 35,0 | 51,0 |      |
| TEC. LAB. COMP. SEGURIDAD INDUSTRIAL      | 48,2 | 45,35 |      |      |      |
| TEC. LAB. COMP. SALUD OCUPACIONAL         |      |       |      | 44,0 |      |
| TEC. EN MERCADEO INTERNACIONAL            | 60,0 | 50,67 | 50,2 | 53,4 | 53,0 |
| TEC. NEGOCIOS Y MERCADEO                  | 49,5 | 49,86 | 48,1 | 50,1 | 50,0 |
| TEC. P ACABADOS ARQUITECTÓNICOS           | 49,3 |       |      |      |      |
| TEC. PROFESIONAL EN ACUICULTURA           | 46,0 |       |      |      |      |
| TEC. PROF. CONSTRU. ELEM. ESTRU.          |      | 50,00 | 56,0 |      |      |

PROMEDIO DE PSC

| PROGRAMAS                                   | 2014 | 2015  | 2016 | 2017 | 2018 |
|---|------|-------|------|------|------|
| TEC. PROD. AGRO DE CULTIVOS                 |      | 52,33 |      |      |      |
| TEC. LABORAL DISEÑO GRÁFICO                 | 45,7 |       |      |      |      |
| TEC. LABORAL INFORMÁTICA Y REDES            | 50,5 |       |      |      |      |
| TP. MANEJO DE MICROCRÉDITOS                 | 53,3 | 53,73 | 49,7 | 49,3 |      |
| TEN. PROFESIONAL PRODUCCIÓN PALMA DE ACEITE | 52,6 | 55,50 | 42,6 |      | 48,4 |
| TEC. PROF. PROCESO ALMACENAMIENTO           | 50,4 | 54,30 | 52,4 |      |      |
| TEC. PROF. INST. ELÉCTRICAS EDIFICACIONES   | 56,8 | 49,41 |      |      |      |
| TEC. PROF. MANEJO SUELOS Y AGUA             | 46,1 |       |      |      |      |
| TEC. PROF. OPERACIÓN SEGURIDAD MINERA       |      | 54,80 |      |      |      |
| TEC. PROF. MANEJO DE VOZ DATOS BPO          |      |       | 52,6 | 47,0 |      |
| TEC. EN REALIZACIÓN AUDIOVISUAL             |      | 54,70 | 53,2 | 52,8 | 53,4 |
| TEC. REDES COMP. SEG. INFORMÁTICA           | 65,0 | 51,84 |      |      |      |
| TRABAJO SOCIAL DISTANCIA                    |      |       | 48,5 | 51,0 | 49,8 |
| TRABAJO SOCIAL                              | 54,3 | 51,77 | 51,1 | 52,1 | 52,1 |

PROMEDIO DE PRC

| PROGRAMAS                                      | 2014 | 2015  | 2016 | 2017 | 2018 |
|--|------|-------|------|------|------|
| ADMINISTRACIÓN FINANCIERA DISTANCIA            |      | 49,21 | 52,2 | 51,9 |      |
| ADMINISTRACIÓN DE EMPRESA                      | 53,4 | 51,20 | 52,5 | 51,5 | 50,3 |
| ADMINISTRACIÓN EMPRESA TURISTICA HOTELERA      | 46,0 | 49,80 | 50,3 | 50,7 | 49,9 |
| ADMINISTRACIÓN EMPRESAS DISTANCIA              |      |       | 55,5 | 49,9 | 47,9 |
| ADMINISTRACIÓN SALUD OCUPACIONAL               | 44,0 | 47,46 | 47,7 | 47,8 | 47,2 |
| CIENCIAS BÍBLICAS                              |      | 53,00 | 52,8 | 56,0 | 52,0 |
| CONTADURÍA PÚBLICA DISTANCIA                   |      | 52,95 | 55,3 | 53,7 | 52,3 |
| COMUNICACIÓN VISUAL                            |      | 51,34 | 51,1 | 51,6 | 51,2 |
| CONTADURÍA PÚBLICA                             |      |       |      | 56,1 | 55,2 |
| COMUNICACIÓN SOCIAL PERIODISMO                 | 49,2 | 51,20 | 51,7 | 51,8 | 51,7 |
| COMUNICACIÓN SOCIAL DISTANCIA                  |      | 48,97 | 49,2 | 49,8 | 48,9 |
| ESTUDIOS EN FILOSOFÍA                          |      | 53,92 | 50,9 | 44,4 | 51,2 |
| INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL                      |      |       |      | 56,0 |      |
| INGENIERÍA AGROECOLÓGICA                       |      | 52,46 | 54,6 | 52,0 | 53,5 |
| INGENIERÍA CÍVIL                               |      | 52,41 | 54,5 | 55,2 | 53,1 |
| INGENIERÍA INDUSTRIAL UMD                      |      | 55,20 | 57,1 | 54,6 | 56,3 |
| INGENIERÍA INDUSTRIAL                          |      |       | 52,2 | 53,4 | 56,6 |
| INGENIERÍA DE SISTEMAS UNIMINUTO               |      | 53,30 | 58,2 | 55,8 | 53,9 |
| LIC. BÁSICA EDUCACI[ON ARTISTICA               | 50,9 | 52,93 | 52,2 | 52,4 | 50,0 |
| LIC. BÁSICA HUM. LENG. CASTELLANA              | 56,2 | 47,46 | 49,2 | 51,2 | 52,5 |
| LICENCIATURA BÁSICA ENF. CSNAT. EDU. AMBIENTAL |      |       | 49,3 | 49,7 | 50,0 |

PROMEDIO DE PRC

| PROGRAMAS   | 2014 | 2015  | 2016 | 2017 | 2018 |
|---|------|-------|------|------|------|
| LICENCIATURA EN EDUCACIÓN ARTISTICA                 |      |       | 54,8 | 50,0 | 46,6 |
| LIC. EDUC. FÍSICA RECREACIÓN DEPORTE                |      | 51,47 | 52,2 |      |      |
| LICENCIATURA EDUCACIÓN INFANTIL                     |      |       |      |      | 51,0 |
| LICENCIATURA EDU. FISICA RECREACIÓN Y DEP. DIST.    |      |       |      |      | 46,5 |
| LICENCIATURA EN EDUCACIÓN FISICA                    |      |       |      | 47,8 | 46,1 |
| LICENCIATURA EN EDUCACIÓN INFANTIL DISTANCIA        |      |       |      | 52,1 | 50,6 |
| LICENCIATURA EN FILOSOFÍA                           |      | 56,09 | 48,5 | 53,5 | 45,6 |
| LICENCIATURA EDU. BASICA ENF. HUM. LENG. CASTELLANA |      |       |      |      | 51,9 |
| LIC. IDIOMA EXTRANJERO INGLES                       |      | 49,73 | 52,9 | 51,6 | 56,8 |
| LICENCIATURA EN INFORMÁTICA                         |      | 55,50 | 55,6 | 59,0 | 55,2 |
| LICENCIATURA HUM. Y LENGUA CASTELLANA               |      |       |      |      | 48,0 |
| LICENCIATURA LENGUA EXTRANJERAS INGLES              |      |       |      |      | 54,6 |
| LIC. EN PEDAGOGÍA INFANTIL DISTANCIA                | 51,7 | 45,19 | 44,8 | 45,5 |      |
| LIC. EN PEDAGOGÍA INFANTIL                          |      | 48,83 | 49,4 | 49,5 |      |
| PSICOLOGÍA  |      | 50,76 | 51,9 | 50,8 | 50,1 |
| PSICOLOGÍA DISTANCIA                                | 41,0 | 48,58 | 48,2 | 48,5 | 48,2 |
| TEC. EN AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL                   |      | 54,00 | 53,6 | 56,3 | 51,8 |
| TECNOLOGÍA EN DESARROLLO DE SOFTWARE                |      | 44,25 | 50,5 | 53,8 | 57,6 |
| TECNOLOGÍA COMUNICACIÓN GRAFICA                     | 50,6 | 50,65 | 53,1 | 50,8 | 54,4 |
| TECLG. GESTIÓN DE CONSTRUCCIÓN                      |      | 47,82 | 54,5 |      |      |
| TEC. EN GESTIÓN DE MICROFINANZAS                    |      | 50,50 |      |      |      |
| TEC. COSTOS Y AUDITORIA                             |      | 48,36 | 54,5 | 56,3 | 50,6 |
| TEC. EN GESTIÓN BPO                                 |      |       |      |      |      |
| TEC. GESTIÓN EMPRESARIAL                            |      |       |      |      | 50,1 |
| TEC. EN GESTIÓN DE MERCADEO                         |      | 52,08 | 51,2 | 52,2 | 47,0 |
| TEC. GESTIÓN PLANT. PALMA ACEITE                    |      | 64,00 |      |      |      |
| TEC. GESTIÓN PROCESOS LOGÍSTICOS                    | 46,0 | 56,60 | 28,0 | 55,0 |      |
| TEC. GESTIÓN REDES COMUNICACIÓN                     |      | 61,00 | 51,5 | 39,0 | 49,0 |
| TEC. GESTIÓN SEGURIDAD REDES COMPUTADORES           |      |       | 58,7 | 51,1 | 49,7 |
| TECNOLOGÍA EN INFORMÁTICA                           | 52,6 | 52,83 | 53,4 | 53,5 | 51,0 |
| TEC. LAB. COM. ATENCIÓN PRIMERA INFANCIA            | 43,3 | 43,63 | 50,0 |      |      |
| TEC. LAB. COMP. CONTABILIDAD FINANCIERA             | 44,0 | 46,00 |      |      |      |
| TL. COMP. EN DISEÑO GRÁFICO                         |      |       | 61,0 | 42,0 | 30,0 |
| TEC. LAB. CONTABILIDAD Y FINANZA                    | 57,0 | 45,33 |      |      |      |
| TL. COMP. EN DISEÑO GRÁFICO                         |      | 51,05 |      |      |      |
| TECNOLOGÍA EN ELECTRÓNICA                           | 51,6 | 53,71 | 55,7 | 52,9 | 60,3 |
| TEC. EN LOGISTICA EMPRESARIAL                       |      |       | 52,5 | 50,6 | 50,0 |
| TEC. LAB. GESTIÓN AGROAMBIENTAL                     |      | 45,50 |      |      |      |



PROMEDIO DE PRC

| PROGRAMAS                                   | 2014 | 2015  | 2016 | 2017 | 2018 |
|---|------|-------|------|------|------|
| TEC. LABORAL LOGÍSTICA EMPRESARIAL          | 46,5 | 49,75 |      |      |      |
| TL. COMP. MANEJO ARCHIVO GEST. DOCUMENTAL   |      |       | 47,0 |      |      |
| TEC. LAB. COMP. MERCADEO PTO. VENTA         |      |       |      |      |      |
| TECNOLOGÍA EN LOGÍSTICA                     |      | 51,81 | 49,4 | 50,0 | 49,1 |
| TL. ATENCIÓN PRIMERA INFANCIA               | 35,3 | 41,00 | 39,0 |      | 46,0 |
| TEC. LABORAL SEGURIDAD OCUPACIONAL          | 41,0 |       |      |      |      |
| TEC LAB. SEGURIDAD INDUSTRIAL               | 45,3 | 51,67 | 39,0 | 56,0 |      |
| TEC. LAB. COMP. SEGURIDAD INDUSTRIAL        | 36,8 | 42,00 |      |      |      |
| TEC. LAB. COMP. SALUD OCUPACIONAL           |      |       |      | 38,0 |      |
| TEC. EN MERCADEO INTERNACIONAL              |      | 56,67 | 49,9 | 52,2 | 52,4 |
| TEC. NEGOCIOS Y MERCADEO                    |      | 52,50 | 45,9 | 49,6 | 48,8 |
| TEC. P ACABADOS ARQUITECTÓNICOS             |      |       |      |      |      |
| TEC. PROFESIONAL EN ACUICULTURA             | 54,0 |       |      |      |      |
| TEC. PROF. CONSTRU. ELEM. ESTRU.            |      |       | 51,0 |      |      |
| TEC. PROD. AGRO DE CULTIVOS                 |      | 51,00 |      |      |      |
| TEC. LABORAL DISEÑO GRÁFICO                 | 55,0 |       |      |      |      |
| TEC. LABORAL INFORMÁTICA Y REDES            | 57,3 |       |      |      |      |
| TP. MANEJO DE MICROCRÉDITOS                 | 52,7 |       |      | 40,0 |      |
| TEN. PROFESIONAL PRODUCCIÓN PALMA DE ACEITE | 55,2 |       | 53,0 |      | 57,6 |
| TEC. PROF. PROCESO ALMACENAMIENTO           | 51,3 |       | 45,8 |      |      |
| TEC. PROF. INST. ELÉCTRICAS EDIFICACIONES   | 52,5 | 45,67 |      |      |      |
| TEC. PROF. MANEJO SUELOS Y AGUA             | 42,4 |       |      |      |      |
| TEC. PROF. OPERACIÓN SEGURIDAD MINERA       |      |       |      |      |      |
| TEC. PROF. MANEJO DE VOZ DATOS BPO          |      |       |      |      |      |
| TEC. EN REALIZACIÓN AUDIOVISUAL             |      | 50,27 | 53,5 | 51,8 | 51,8 |
| TEC. REDES COMP. SEG. INFORMÁTICA           |      | 51,71 |      |      |      |
| TRABAJO SOCIAL DISTANCIA                    |      |       | 45,1 | 48,0 | 49,7 |
| TRABAJO SOCIAL                              |      | 49,01 | 49,6 | 49,8 | 49,4 |

PROMEDIO DE PMA

| PROGRAMAS                                 | 2014 | 2015  | 2016 | 2017 | 2018 |
|---|------|-------|------|------|------|
| ADMINISTRACIÓN FINANCIERA DISTANCIA       | 56,5 | 49,67 | 51,1 | 51,1 |      |
| ADMINISTRACIÓN DE EMPRESA                 | 52,7 | 51,01 | 50,4 | 51,4 | 50,5 |
| ADMINISTRACIÓN EMPRESA TURISTICA HOTELERA | 49,3 | 49,28 | 49,5 | 50,1 | 49,7 |
| ADMINISTRACIÓN EMPRESAS DISTANCIA         |      |       | 53,5 | 51,9 | 48,6 |
| ADMINISTRACIÓN SALUD OCUPACIONAL          | 47,8 | 47,35 | 47,4 | 47,8 | 47,0 |
| CIENCIAS BÍBLICAS                         | 61,0 | 58,20 | 53,8 | 57,6 | 49,4 |

PROMEDIO DE PMA

| PROGRAMAS   | 2014 | 2015  | 2016 | 2017 | 2018 |
|---|------|-------|------|------|------|
| CONTADURÍA PÚBLICA DISTANCIA                        |      | 52,95 | 53,4 | 53,8 | 54,3 |
| COMUNICACIÓN VISUAL                                 | 49,3 | 50,50 | 50,5 | 51,5 | 51,5 |
| CONTADURÍA PÚBLICA                                  |      |       |      | 51,6 | 55,1 |
| COMUNICACIÓN SOCIAL PERIODISMO                      | 50,1 | 51,15 | 50,8 | 52,4 | 52,3 |
| COMUNICACIÓN SOCIAL DISTANCIA                       | 51,7 | 49,05 | 49,2 | 50,5 | 49,0 |
| ESTUDIOS EN FILOSOFÍA                               | 38,0 | 54,10 | 50,6 | 48,5 | 53,2 |
| INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL                           |      |       |      | 55,8 | 54,8 |
| INGENIERÍA AGROECOLÓGICA                            | 49,0 | 51,97 | 54,0 | 52,3 | 51,8 |
| INGENIERÍA CÍVIL                                    | 45,5 | 52,89 | 53,1 | 55,7 | 52,5 |
| INGENIERÍA INDUSTRIAL UMD                           |      | 55,58 | 55,0 | 56,6 | 56,5 |
| INGENIERÍA INDUSTRIAL                               |      | 55,00 | 52,3 | 56,2 | 54,2 |
| INGENIERÍA DE SISTEMAS UNIMINUTO                    | 50,0 | 53,61 | 56,0 | 56,1 | 54,7 |
| LIC. BÁSICA EDUCACI[ON ARTISTICA                    | 50,0 | 51,88 | 52,3 | 52,5 | 51,8 |
| LIC. BÁSICA HUM. LENG. CASTELLANA                   | 54,9 | 47,44 | 50,0 | 50,7 | 49,9 |
| LICENCIATURA BÁSICA ENF. CSNAT. EDU. AMBIENTAL      |      |       | 48,7 | 48,0 | 48,6 |
| LICENCIATURA EN EDUCACIÓN ARTISTICA                 |      |       | 51,4 | 49,0 | 47,7 |
| LIC. EDUC. FÍSICA RECREACIÓN DEPORTE                | 53,5 | 51,36 | 50,9 |      |      |
| LICENCIATURA EDUCACIÓN INFANTIL                     |      |       |      |      | 51,9 |
| LICENCIATURA EDU. FISICA RECREACIÓN Y DEP. DIST.    |      |       |      |      | 45,3 |
| LICENCIATURA EN EDUCACIÓN FISICA                    |      |       |      | 49,5 | 48,1 |
| LICENCIATURA EN EDUCACIÓN INFANTIL DISTANCIA        |      |       |      | 50,0 | 50,1 |
| LICENCIATURA EN FILOSOFÍA                           | 52,0 | 50,47 | 48,9 | 53,5 | 48,9 |
| LICENCIATURA EDU. BASICA ENF. HUM. LENG. CASTELLANA |      |       |      |      | 48,7 |
| LIC. IDIOMA EXTRANJERO INGLES                       |      | 50,60 | 51,5 | 52,2 | 52,6 |
| LICENCIATURA EN INFORMÁTICA                         |      | 53,75 | 51,4 | 54,1 | 56,8 |
| LICENCIATURA HUM. Y LENGUA CASTELLANA               |      |       |      |      | 51,6 |
| LICENCIATURA LENGUA EXTRANJERAS INGLES              |      |       |      |      | 53,1 |
| LIC. EN PEDAGOGÍA INFANTIL DISTANCIA                | 49,3 | 45,82 | 45,1 | 45,6 | 56,0 |
| LIC. EN PEDAGOGÍA INFANTIL                          | 52,0 | 48,64 | 48,7 | 49,4 |      |
| PSICOLOGÍA  | 49,3 | 50,99 | 51,0 | 52,5 | 51,1 |
| PSICOLOGÍA DISTANCIA                                | 48,6 | 47,97 | 47,9 | 48,5 | 48,1 |
| TEC. EN AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL                   |      | 53,36 | 51,5 | 54,3 | 51,9 |
| TECNOLOGÍA EN DESARROLLO DE SOFTWARE                |      | 48,20 | 51,5 | 52,1 | 49,7 |
| TECNOLOGÍA COMUNICACIÓN GRAFICA                     | 50,4 | 51,43 | 52,4 | 52,5 | 53,2 |
| TECLG. GESTIÓN DE CONSTRUCCIÓN                      |      | 50,05 | 52,9 |      |      |
| TEC. EN GESTIÓN DE MICROFINANZAS                    | 50,0 | 51,75 |      |      |      |
| TEC. COSTOS Y AUDITORIA                             | 52,0 | 51,96 | 51,6 | 52,1 | 53,3 |
| TEC. EN GESTIÓN BPO                                 |      | 47,00 |      |      |      |

PROMEDIO DE PMA

| PROGRAMAS                                   | 2014 | 2015  | 2016 | 2017 | 2018 |
|---|------|-------|------|------|------|
| TEC. GESTIÓN EMPRESARIAL                    |      |       |      | 36,0 | 49,0 |
| TEC. EN GESTIÓN DE MERCADEO                 | 46,0 | 50,97 | 50,2 | 52,2 | 50,3 |
| TEC. GESTIÓN PLANT. PALMA ACEITE            |      | 60,00 |      |      |      |
| TEC. GESTIÓN PROCESOS LOGÍSTICOS            | 40,0 | 52,60 | 34,0 | 48,0 |      |
| TEC. GESTIÓN REDES COMUNICACIÓN             |      | 55,40 | 50,1 | 48,3 | 48,8 |
| TEC. GESTIÓN SEGURIDAD REDES COMPUTADORES   |      |       | 54,8 | 53,0 | 53,4 |
| TECNOLOGÍA EN INFORMÁTICA                   | 51,9 | 52,39 | 52,6 | 52,6 | 52,9 |
| TEC. LAB. COM. ATENCIÓN PRIMERA INFANCIA    | 47,4 | 44,72 | 46,2 |      |      |
| TEC. LAB. COMP. CONTABILIDAD FINANCIERA     | 45,6 | 47,50 |      |      |      |
| TL. COMP. EN DISEÑO GRÁFICO                 |      |       | 55,0 | 55,0 | 44,0 |
| TEC. LAB. CONTABILIDAD Y FINANZA            | 52,5 | 50,40 |      |      |      |
| TL. COMP. EN DISEÑO GRÁFICO                 | 53,0 | 50,37 |      |      |      |
| TECNOLOGÍA EN ELECTRÓNICA                   | 53,2 | 53,77 | 54,7 | 54,8 | 54,4 |
| TEC. EN LOGISTICA EMPRESARIAL               |      |       | 51,8 | 51,0 | 50,5 |
| TEC. LAB. GESTIÓN AGROAMBIENTAL             |      | 47,67 |      | 56,0 | 42,0 |
| TEC. LABORAL LOGÍSTICA EMPRESARIAL          | 48,7 | 48,25 | 52,5 |      |      |
| TL. COMP. MANEJO ARCHIVO GEST. DOCUMENTAL   |      |       | 43,5 |      |      |
| TEC. LAB. COMP. MERCADEO PTO. VENTA         | 43,0 |       |      |      |      |
| TECNOLOGÍA EN LOGÍSTICA                     | 54,3 | 51,19 | 47,6 | 48,3 | 48,7 |
| TL. ATENCIÓN PRIMERA INFANCIA               | 43,0 | 41,75 | 43,0 |      | 47,0 |
| TEC. LABORAL SEGURIDAD OCUPACIONAL          | 38,0 | 54,75 |      |      |      |
| TEC LAB. SEGURIDAD INDUSTRIAL               | 45,1 | 53,82 | 36,5 | 53,0 |      |
| TEC. LAB. COMP. SEGURIDAD INDUSTRIAL        | 44,5 | 45,24 |      |      |      |
| TEC. LAB. COMP. SALUD OCUPACIONAL           |      |       |      | 36,0 |      |
| TEC. EN MERCADEO INTERNACIONAL              | 50,0 | 53,11 | 49,9 | 50,5 | 49,3 |
| TEC. NEGOCIOS Y MERCADEO                    | 51,5 | 48,93 | 48,0 | 48,2 | 49,0 |
| TEC. P ACABADOS ARQUITECTÓNICOS             | 51,3 |       |      |      |      |
| TEC. PROFESIONAL EN ACUICULTURA             | 51,0 |       |      |      |      |
| TEC. PROF. CONSTRU. ELEM. ESTRU.            |      | 50,00 | 47,0 |      |      |
| TEC. PROD. AGRO DE CULTIVOS                 |      | 51,67 |      |      |      |
| TEC. LABORAL DISEÑO GRÁFICO                 | 51,0 |       |      |      |      |
| TEC. LABORAL INFORMÁTICA Y REDES            | 52,7 |       |      |      |      |
| TP. MANEJO DE MICROCRÉDITOS                 | 51,9 | 54,22 | 49,7 | 47,8 |      |
| TEN. PROFESIONAL PRODUCCIÓN PALMA DE ACEITE | 57,8 | 59,00 | 49,5 |      | 54,2 |
| TEC. PROF. PROCESO ALMACENAMIENTO           | 49,6 | 51,30 | 49,3 |      |      |
| TEC. PROF. INST. ELÉCTRICAS EDIFICACIONES   | 48,2 | 49,24 |      |      |      |
| TEC. PROF. MANEJO SUELOS Y AGUA             | 41,8 |       |      |      |      |
| TEC. PROF. OPERACIÓN SEGURIDAD MINERA       |      | 56,80 |      |      |      |
| TEC. PROF. MANEJO DE VOZ DATOS BPO          |      |       | 49,3 | 50,0 |      |

PROMEDIO DE PMA

| PROGRAMAS                         | 2014 | 2015  | 2016 | 2017 | 2018 |
|-----------------------------------|------|-------|------|------|------|
| TEC. EN REALIZACIÓN AUDIOVISUAL   |      | 51,56 | 52,6 | 50,6 | 51,5 |
| TEC. REDES COMP. SEG. INFORMÁTICA | 64,0 | 51,39 |      |      |      |
| TRABAJO SOCIAL DISTANCIA          |      |       | 45,1 | 47,8 | 47,6 |
| TRABAJO SOCIAL                    | 42,3 | 49,16 | 49,0 | 50,2 | 49,5 |

PROMEDIO DE PIN

| PROGRAMAS   | 2014 | 2015  | 2016 | 2017 | 2018 |
|---|------|-------|------|------|------|
| ADMINISTRACIÓN FINANCIERA DISTANCIA                 | 47,0 | 47,72 | 48,8 | 48,9 |      |
| ADMINISTRACIÓN DE EMPRESA                           | 51,2 | 50,10 | 49,5 | 50,5 | 49,4 |
| ADMINISTRACIÓN EMPRESA TURISTICA HOTELERA           | 45,4 | 47,99 | 48,2 | 48,6 | 48,1 |
| ADMINISTRACIÓN EMPRESAS DISTANCIA                   |      |       | 49,0 | 52,1 | 50,1 |
| ADMINISTRACIÓN SALUD OCUPACIONAL                    | 46,9 | 46,59 | 47,0 | 47,6 | 46,6 |
| CIENCIAS BÍBLICAS                                   | 71,0 | 52,60 | 51,9 | 51,8 | 49,6 |
| CONTADURÍA PÚBLICA DISTANCIA                        |      | 50,71 | 50,5 | 51,0 | 50,8 |
| COMUNICACIÓN VISUAL                                 | 44,0 | 47,66 | 48,1 | 48,4 | 48,5 |
| CONTADURÍA PÚBLICA                                  |      |       |      | 53,7 | 56,5 |
| COMUNICACIÓN SOCIAL PERIODISMO                      | 50,3 | 52,37 | 52,1 | 54,6 | 53,4 |
| COMUNICACIÓN SOCIAL DISTANCIA                       | 48,9 | 49,28 | 50,1 | 51,2 | 50,9 |
| ESTUDIOS EN FILOSOFÍA                               | 49,0 | 52,35 | 49,6 | 47,7 | 51,8 |
| INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL                           |      |       |      | 49,2 | 47,0 |
| INGENIERÍA AGROECOLÓGICA                            | 52,0 | 50,85 | 52,3 | 51,0 | 50,4 |
| INGENIERÍA CÍVIL                                    | 47,0 | 49,92 | 49,8 | 51,6 | 49,0 |
| INGENIERÍA INDUSTRIAL UMD                           |      | 52,75 | 51,5 | 54,1 | 53,3 |
| INGENIERÍA INDUSTRIAL                               |      | 51,00 | 49,4 | 52,5 | 51,4 |
| INGENIERÍA DE SISTEMAS UNIMINUTO                    | 48,0 | 53,04 | 53,7 | 56,1 | 53,8 |
| LIC. BÁSICA EDUCACI[ON ARTISTICA                    | 49,9 | 51,70 | 51,6 | 54,3 | 52,1 |
| LIC. BÁSICA HUM. LENG. CASTELLANA                   | 53,1 | 49,37 | 51,3 | 54,1 | 53,8 |
| LICENCIATURA BÁSICA ENF. CSNAT. EDU. AMBIENTAL      |      |       | 48,7 | 47,6 | 47,8 |
| LICENCIATURA EN EDUCACIÓN ARTISTICA                 |      |       | 51,3 | 49,3 | 48,2 |
| LIC. EDUC. FÍSICA RECREACIÓN DEPORTE                | 47,0 | 49,71 | 49,5 |      |      |
| LICENCIATURA EDUCACIÓN INFANTIL                     |      |       |      |      | 48,8 |
| LICENCIATURA EDU. FISICA RECREACIÓN Y DEP. DIST.    |      |       |      |      | 46,1 |
| LICENCIATURA EN EDUCACIÓN FISICA                    |      |       |      | 49,9 | 49,0 |
| LICENCIATURA EN EDUCACIÓN INFANTIL DISTANCIA        |      |       |      | 48,5 | 48,5 |
| LICENCIATURA EN FILOSOFÍA                           | 54,0 | 52,05 | 50,8 | 52,2 | 50,2 |
| LICENCIATURA EDU. BASICA ENF. HUM. LENG. CASTELLANA |      |       |      |      | 52,5 |
| LIC. IDIOMA EXTRANJERO INGLES                       |      | 57,13 | 55,2 | 57,6 | 59,9 |

PROMEDIO DE PIN

| PROGRAMAS                                 | 2014 | 2015  | 2016 | 2017 | 2018 |
|---|------|-------|------|------|------|
| LICENCIATURA EN INFORMÁTICA               |      | 50,50 | 44,4 | 46,1 | 56,8 |
| LICENCIATURA HUM. Y LENGUA CASTELLANA     |      |       |      |      | 52,4 |
| LICENCIATURA LENGUA EXTRANJERAS INGLES    |      |       |      |      | 59,0 |
| LIC. EN PEDAGOGÍA INFANTIL DISTANCIA      | 47,9 | 45,92 | 46,0 | 46,9 | 49,0 |
| LIC. EN PEDAGOGÍA INFANTIL                | 55,3 | 48,66 | 49,0 | 50,8 |      |
| PSICOLOGÍA                                | 50,7 | 50,33 | 50,3 | 53,0 | 51,6 |
| PSICOLOGÍA DISTANCIA                      | 46,0 | 47,87 | 48,0 | 48,6 | 48,2 |
| TEC. EN AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL         |      | 53,05 | 48,4 | 51,4 | 47,4 |
| TECNOLOGÍA EN DESARROLLO DE SOFTWARE      |      | 47,20 | 49,6 | 52,1 | 51,2 |
| TECNOLOGÍA COMUNICACIÓN GRAFICA           | 50,9 | 51,77 | 52,8 | 53,7 | 53,7 |
| TECLG. GESTIÓN DE CONSTRUCCIÓN            |      | 50,10 | 52,0 |      |      |
| TEC. EN GESTIÓN DE MICROFINANZAS          | 45,0 | 49,33 |      |      |      |
| TEC. COSTOS Y AUDITORIA                   | 50,3 | 49,20 | 47,5 | 49,7 | 49,4 |
| TEC. EN GESTIÓN BPO                       |      | 72,00 |      |      |      |
| TEC. GESTIÓN EMPRESARIAL                  |      |       |      | 47,5 | 46,8 |
| TEC. EN GESTIÓN DE MERCADEO               | 40,5 | 50,04 | 50,1 | 51,3 | 49,8 |
| TEC. GESTIÓN PLANT. PALMA ACEITE          |      | 52,00 |      |      |      |
| TEC. GESTIÓN PROCESOS LOGÍSTICOS          | 45,0 | 47,80 | 43,0 | 47,0 |      |
| TEC. GESTIÓN REDES COMUNICACIÓN           |      | 47,40 | 44,1 | 45,5 | 46,3 |
| TEC. GESTIÓN SEGURIDAD REDES COMPUTADORES |      |       | 53,6 | 49,9 | 53,7 |
| TECNOLOGÍA EN INFORMÁTICA                 | 49,7 | 51,13 | 50,8 | 52,0 | 52,2 |
| TEC. LAB. COM. ATENCIÓN PRIMERA INFANCIA  | 45,1 | 46,17 | 47,8 |      |      |
| TEC. LAB. COMP. CONTABILIDAD FINANCIERA   | 49,2 | 40,50 |      |      |      |
| TL. COMP. EN DISEÑO GRÁFICO               |      |       | 64,0 | 55,5 | 57,3 |
| TEC. LAB. CONTABILIDAD Y FINANZA          | 46,9 | 50,00 |      |      |      |
| TL. COMP. EN DISEÑO GRÁFICO               | 50,0 | 50,23 |      |      |      |
| TECNOLOGÍA EN ELECTRÓNICA                 | 49,7 | 50,84 | 48,8 | 51,1 | 50,0 |
| TEC. EN LOGISTICA EMPRESARIAL             |      |       | 49,1 | 49,4 | 48,3 |
| TEC. LAB. GESTIÓN AGROAMBIENTAL           |      | 49,00 |      | 47,0 | 52,0 |
| TEC. LABORAL LOGÍSTICA EMPRESARIAL        | 52,0 | 46,75 | 56,2 |      |      |
| TL. COMP. MANEJO ARCHIVO GEST. DOCUMENTAL |      |       | 42,5 |      |      |
| TEC. LAB. COMP. MERCADEO PTO. VENTA       | 43,5 |       |      |      |      |
| TECNOLOGÍA EN LOGÍSTICA                   | 51,3 | 49,15 | 47,8 | 47,6 | 48,4 |
| TL. ATENCIÓN PRIMERA INFANCIA             | 46,6 | 41,50 | 44,0 |      | 47,0 |
| TEC. LABORAL SEGURIDAD OCUPACIONAL        | 44,0 | 47,25 |      |      |      |
| TEC LAB. SEGURIDAD INDUSTRIAL             | 45,6 | 47,73 | 39,5 | 45,5 |      |
| TEC. LAB. COMP. SEGURIDAD INDUSTRIAL      | 43,7 | 44,41 |      |      |      |
| TEC. LAB. COMP. SALUD OCUPACIONAL         |      |       |      | 57,0 |      |

PROMEDIO DE PIN

| PROGRAMAS                                   | 2014 | 2015  | 2016 | 2017 | 2018 |
|---|------|-------|------|------|------|
| TEC. EN MERCADEO INTERNACIONAL              | 60,0 | 57,33 | 48,8 | 54,3 | 49,2 |
| TEC. NEGOCIOS Y MERCADEO                    | 57,5 | 47,43 | 47,8 | 49,0 | 49,4 |
| TEC. P ACABADOS ARQUITECTÓNICOS             | 52,0 |       |      |      |      |
| TEC. PROFESIONAL EN ACUICULTURA             | 41,0 |       |      |      |      |
| TEC. PROF. CONSTRU. ELEM. ESTRU.            |      | 46,00 | 51,0 |      |      |
| TEC. PROD. AGRO DE CULTIVOS                 |      | 43,00 |      |      |      |
| TEC. LABORAL DISEÑO GRÁFICO                 | 50,7 |       |      |      |      |
| TEC. LABORAL INFORMÁTICA Y REDES            | 46,3 |       |      |      |      |
| TP. MANEJO DE MICROCRÉDITOS                 | 51,8 | 51,00 | 48,7 | 50,0 |      |
| TEN. PROFESIONAL PRODUCCIÓN PALMA DE ACEITE | 42,2 | 49,50 | 44,9 |      | 46,0 |
| TEC. PROF. PROCESO ALMACENAMIENTO           | 51,7 | 51,60 | 49,2 |      |      |
| TEC. PROF. INST. ELÉCTRICAS EDIFICACIONES   | 45,0 | 45,88 |      |      |      |
| TEC. PROF. MANEJO SUELOS Y AGUA             | 47,0 |       |      |      |      |
| TEC. PROF. OPERACIÓN SEGURIDAD MINERA       |      | 55,60 |      |      |      |
| TEC. PROF. MANEJO DE VOZ DATOS BPO          |      |       | 47,9 | 57,0 |      |
| TEC. EN REALIZACIÓN AUDIOVISUAL             |      | 54,67 | 54,6 | 54,6 | 57,0 |
| TEC. REDES COMP. SEG. INFORMÁTICA           | 54,0 | 52,69 |      |      |      |
| TRABAJO SOCIAL DISTANCIA                    |      |       | 45,8 | 48,7 | 47,6 |
| TRABAJO SOCIAL                              | 44,0 | 48,93 | 48,6 | 50,1 | 49,8 |

PROMEDIO DE GLOBAL\_N

| PROGRAMAS                                  | 2014  | 2015   | 2016  | 2017  | 2018  |
|--|-------|--------|-------|-------|-------|
| ADMINISTRACIÓN FINANCIERA DISTANCIA        | 298,0 | 249,54 | 253,5 | 253,7 |       |
| ADMINISTRACIÓN DE EMPRESA                  | 271,4 | 256,87 | 252,7 | 257,0 | 257,1 |
| ADMINISTRACI[ON EMPRESA TURISTICA HOTELERA | 247,4 | 247,22 | 247,9 | 251,3 | 253,3 |
| ADMINISTRACIÓN EMPRESAS DISTANCIA          |       |        | 273,0 | 260,0 | 258,3 |
| ADMINISTRACIÓN SALUD OCUPACIONAL           | 237,6 | 239,17 | 239,5 | 242,9 | 242,6 |
| CIENCIAS BÍBLICAS                          | 318,0 | 292,60 | 269,9 | 290,6 | 330,8 |
| CONTADURÍA PÚBLICA DISTANCIA               |       | 265,12 | 262,4 | 264,7 | 269,6 |
| COMUNICACIÓN VISUAL                        | 234,3 | 252,00 | 250,7 | 254,5 | 257,5 |
| CONTADURÍA PÚBLICA                         |       |        |       | 266,4 | 280,8 |
| COMUNICACIÓN SOCIAL PERIODISMO             | 280,0 | 262,67 | 260,3 | 270,6 | 270,0 |
| COMUNICACIÓN SOCIAL DISTANCIA              | 263,2 | 247,49 | 252,0 | 258,0 | 254,7 |
| ESTUDIOS EN FILOSOFÍA                      | 242,0 | 284,00 | 254,8 | 259,8 | 269,3 |
| INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL                  |       |        |       | 270,8 | 257,8 |
| INGENIERÍA AGROECOLÓGICA                   | 252,0 | 263,40 | 268,2 | 262,8 | 260,3 |
| INGENIERÍA CÍVIL                           | 232,0 | 258,91 | 259,7 | 270,8 | 256,3 |
| INGENIERÍA INDUSTRIAL UMD                  |       | 275,01 | 270,1 | 279,0 | 277,8 |

PROMEDIO DE GLOBAL\_N

| PROGRAMAS   | 2014  | 2015   | 2016  | 2017  | 2018  |
|---|-------|--------|-------|-------|-------|
| INGENIERÍA INDUSTRIAL                               |       | 279,00 | 254,3 | 272,7 | 266,0 |
| INGENIERÍA DE SISTEMAS UNIMINUTO                    | 288,0 | 270,60 | 271,4 | 277,2 | 274,1 |
| LIC. BÁSICA EDUCACI[ON ARTISTICA                    | 256,6 | 265,59 | 262,6 | 268,7 | 277,0 |
| LIC. BÁSICA HUM. LENG. CASTELLANA                   | 271,4 | 248,15 | 258,4 | 263,7 | 279,2 |
| LICENCIATURA BÁSICA ENF. CSNAT. EDU. AMBIENTAL      |       |        | 245,7 | 245,2 | 249,7 |
| LICENCIATURA EN EDUCACIÓN ARTISTICA                 |       |        | 255,3 | 252,7 | 245,2 |
| LIC. EDUC. FÍSICA RECREACIÓN DEPORTE                | 253,5 | 255,77 | 254,3 |       |       |
| LICENCIATURA EDUCACIÓN INFANTIL                     |       |        |       |       | 256,4 |
| LICENCIATURA EDU. FISICA RECREACION Y DEP. DIST.    |       |        |       |       | 234,3 |
| LICENCIATURA EN EDUCACIÓN FISICA                    |       |        |       | 253,7 | 258,0 |
| LICENCIATURA EN EDUCACIÓN INFANTIL DISTANCIA        |       |        |       | 248,2 | 255,0 |
| LICENCIATURA EN FILOSOFÍA                           | 273,0 | 269,95 | 248,6 | 275,4 | 265,3 |
| LICENCIATURA EDU. BASICA ENF. HUM. LENG. CASTELLANA |       |        |       |       | 256,8 |
| LIC. IDIOMA EXTRANJERO INGLES                       |       | 261,22 | 261,3 | 270,9 | 276,6 |
| LICENCIATURA EN INFORMÁTICA                         |       | 261,25 | 250,2 | 254,6 | 286,4 |
| LICENCIATURA HUM. Y LENGUA CASTELLANA               |       |        |       |       | 267,6 |
| LICENCIATURA LENGUA EXTRANJERAS INGLES              |       |        |       |       | 285,3 |
| LIC. EN PEDAGOGÍA INFANTIL DISTANCIA                | 241,5 | 231,63 | 229,6 | 234,0 | 236,0 |
| LIC. EN PEDAGOGÍA INFANTIL                          | 260,0 | 247,01 | 247,2 | 248,9 |       |
| PSICOLOGÍA  | 261,7 | 261,52 | 259,2 | 269,6 | 265,9 |
| PSICOLOGÍA DISTANCIA                                | 248,2 | 246,11 | 245,5 | 249,6 | 251,6 |
| TEC. EN AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL                   |       | 264,14 | 257,3 | 260,2 | 282,2 |
| TECNOLOGÍA EN DESARROLLO DE SOFTWARE                |       | 232,80 | 253,4 | 257,3 | 249,2 |
| TECNOLOGÍA COMUNICACIÓN GRAFICA                     | 259,0 | 262,53 | 264,9 | 263,0 | 270,8 |
| TECLG. GESTIÓN DE CONSTRUCCIÓN                      |       | 248,90 | 268,7 |       |       |
| TEC. EN GESTIÓN DE MICROFINANZAS                    | 240,0 | 246,00 |       |       |       |
| TEC. COSTOS Y AUDITORIA                             | 249,0 | 253,64 | 254,7 | 261,6 | 257,0 |
| TEC. EN GESTIÓN BPO                                 |       | 290,00 |       |       |       |
| TEC. GESTIÓN EMPRESARIAL                            |       |        |       | 219,5 | 250,2 |
| TEC. EN GESTIÓN DE MERCADEO                         | 243,0 | 256,29 | 254,8 | 264,4 | 253,1 |
| TEC. GESTIÓN PLANT. PALMA ACEITE                    |       | 266,00 |       |       |       |
| TEC. GESTIÓN PROCESOS LOGÍSTICOS                    | 213,0 | 273,70 | 199,0 | 252,7 |       |
| TEC. GESTIÓN REDES COMUNICACIÓN                     |       | 263,80 | 236,3 | 229,5 | 240,4 |
| TEC. GESTIÓN SEGURIDAD REDES COMPUTADORES           |       |        | 267,8 | 263,7 | 287,1 |
| TECNOLOGÍA EN INFORMÁTICA                           | 260,5 | 261,59 | 258,3 | 263,1 | 266,1 |
| TEC. LAB. COM. ATENCIÓN PRIMERA INFANCIA            | 231,2 | 229,05 | 244,2 |       |       |
| TEC. LAB. COMP. CONTABILIDAD FINANCIERA             | 231,8 | 221,00 |       |       |       |
| TL. COMP. EN DISEÑO GRÁFICO                         |       |        | 265,0 | 267,0 | 238,3 |
| TEC. LAB. CONTABILIDAD Y FINANZA                    | 266,1 | 258,60 |       |       |       |

PROMEDIO DE GLOBAL\_N

| PROGRAMAS                                   | 2014  | 2015   | 2016  | 2017  | 2018  |
|---|-------|--------|-------|-------|-------|
| TL. COMP. EN DISEÑO GRÁFICO                 | 272,0 | 251,97 |       |       |       |
| TECNOLOGÍA EN ELECTRÓNICA                   | 283,8 | 267,74 | 265,7 | 270,7 | 276,8 |
| TEC. EN LOGISTICA EMPRESARIAL               |       |        | 253,5 | 251,7 | 269,4 |
| TEC. LAB. GESTIÓN AGROAMBIENTAL             |       | 247,50 |       | 282,3 | 208,0 |
| TEC. LABORAL LOGÍSTICA EMPRESARIAL          | 258,0 | 237,38 | 271,2 |       |       |
| TL. COMP. MANEJO ARCHIVO GEST. DOCUMENTAL   |       |        | 210,0 |       |       |
| TEC. LAB. COMP. MERCADEO PTO. VENTA         | 227,7 |        |       |       |       |
| TECNOLOGÍA EN LOGÍSTICA                     | 275,8 | 255,59 | 245,3 | 244,0 | 248,8 |
| TL. ATENCIÓN PRIMERA INFANCIA               | 221,2 | 206,67 | 215,8 |       | 241,0 |
| TEC. LABORAL SEGURIDAD OCUPACIONAL          | 221,0 | 265,75 |       |       |       |
| TEC LAB. SEGURIDAD INDUSTRIAL               | 231,0 | 252,82 | 189,5 | 248,5 |       |
| TEC. LAB. COMP. SEGURIDAD INDUSTRIAL        | 231,4 | 225,65 |       |       |       |
| TEC. LAB. COMP. SALUD OCUPACIONAL           |       |        |       | 212,0 |       |
| TEC. EN MERCADEO INTERNACIONAL              | 290,0 | 265,33 | 253,5 | 260,3 | 254,5 |
| TEC. NEGOCIOS Y MERCADEO                    | 247,5 | 243,93 | 243,5 | 247,7 | 250,0 |
| TEC. P ACABADOS ARQUITECTÓNICOS             | 257,0 |        |       |       |       |
| TEC. PROFESIONAL EN ACUICULTURA             | 230,0 |        |       |       |       |
| TEC. PROF. CONSTRU. ELEM. ESTRU.            |       | 240,00 | 263,0 |       |       |
| TEC. PROD. AGRO DE CULTIVOS                 |       | 244,67 |       |       |       |
| TEC. LABORAL DISEÑO GRÁFICO                 | 242,0 |        |       |       |       |
| TEC. LABORAL INFORMÁTICA Y REDES            | 253,4 |        |       |       |       |
| TP. MANEJO DE MICROCRÉDITOS                 | 262,9 | 270,54 | 252,3 | 246,8 |       |
| TEN. PROFESIONAL PRODUCCIÓN PALMA DE ACEITE | 256,4 | 281,00 | 234,0 |       | 249,6 |
| TEC. PROF. PROCESO ALMACENAMIENTO           | 254,6 | 274,94 | 257,9 |       |       |
| TEC. PROF. INST. ELÉCTRICAS EDIFICACIONES   | 260,2 | 247,71 |       |       |       |
| TEC. PROF. MANEJO SUELOS Y AGUA             | 221,0 |        |       |       |       |
| TEC. PROF. OPERACIÓN SEGURIDAD MINERA       |       | 281,20 |       |       |       |
| TEC. PROF. MANEJO DE VOZ DATOS BPO          |       |        | 254,3 | 237,0 |       |
| TEC. EN REALIZACIÓN AUDIOVISUAL             |       | 268,12 | 266,0 | 264,4 | 276,4 |
| TEC. REDES COMP. SEG. INFORMÁTICA           | 332,0 | 261,97 |       |       |       |
| TRABAJO SOCIAL DISTANCIA                    |       |        | 236,4 | 251,4 | 247,8 |
| TRABAJO SOCIAL                              | 243,0 | 252,20 | 250,0 | 257,8 | 259,9 |