

Ingeniería en Sistemas Computacionales  
ISIC-2010-224  
CLAVE OFICIAL ESPECIALIDAD: ISCE-TEW-2018-01

| 1   | 2  | 3   | 4   | 5  | 6  | 7   | 8  | 9  |
|---|--|---|---|--|--|---|--|--|
| Cálculo Diferencial<br>ACF-0901<br>3-2-5          | Cálculo Integral<br>ACF-0902<br>3-2-5                  | Cálculo Vectorial<br>ACF-0904<br>3-2-5            | Ecuaciones Diferenciales<br>ACF-0905<br>3-2-5                       | Graficación<br>SCC-1010<br>2-2-4                           | Lenguajes y Autómatas I<br>SCD-1015<br>2-3-5         | Lenguajes y Autómatas II<br>SCD-1016<br>2-3-5                     | Programación Lógica y Funcional<br>SCC-1019<br>2-2-4 | Inteligencia Artificial<br>SCC-1012<br>2-2-4           |
| Fundamentos de Programación<br>AED-1285*<br>2-3-5 | Programación Orientada a Objetos<br>AED-1286*<br>2-3-5 | Estructura de Datos<br>AED-1026<br>2-3-5          | Métodos Numéricos<br>SCC-1017<br>2-2-4                              | Fundamentos de Telecomunicaciones<br>AEC-1034<br>2-2-4     | Redes de Computadoras<br>SCD-1021<br>2-3-5           | Conmutación y Enrutamiento en Redes de Datos<br>SCD-1004<br>2-3-5 | Administración de Redes<br>SCA-1002<br>0-4-4         |  |
| Taller de Ética<br>ACA-0907<br>0-4-4              | Contabilidad Financiera<br>AEC-1008<br>2-2-4           | Cultura Empresarial<br>SCC-1005<br>2-2-4          | Tópicos Avanzados de Programació<br>SCD-1027<br>2-3-5               | Sistemas Operativos<br>AEC-1061<br>2-2-4                   | Taller de Sistemas Operativos<br>SCA-1026<br>0-4-4   | Taller de Investigación I<br>ACA-0909<br>0-4-4                    | Taller de Investigación II<br>ACA-0910<br>0-4-4      | Desarrollo de WebApps Responsivas<br>TEB-1804<br>1-4-5 |
| Matemáticas Discretas<br>AEF-1041<br>3-2-5        | Química<br>AEC-1058<br>2-2-4                           | Investigación de Operaciones<br>SCC-1013<br>2-2-4 | Fundamentos de Base de Datos<br>AEF-1031<br>3-2-5                   | Taller de Base de Datos<br>SCA-1025<br>0-4-4               | Administración de Base de Datos<br>SCB-1001<br>1-4-5 | Seguridad en Tecnologías de la Información<br>TED-1801<br>2-3-5   | BigData y No Big Data<br>TEF-1802<br>3-2-5           |  |
| Taller de Administración<br>SCH-1024<br>1-3-4     | Álgebra Lineal<br>ACF-0903<br>3-2-5                    | Desarrollo Sustentable<br>ACD-0908<br>2-3-5       | Simulación<br>SCD-1022<br>2-3-5                                     | Fundamentos de Ingeniería de Software<br>SCC-1007<br>2-2-4 | Ingeniería de Software<br>SCD-1011<br>2-3-5          | Gestión de Proyectos de Software<br>SCG-1009<br>3-3-6             | Programación Web<br>AEB-1055<br>1-4-5                | Proyectos Integradores<br>TEB-1805<br>1-4-5            |
| Fundamentos de Investigación<br>ACC-0906<br>2-2-4 | Probabilidad y Estadística<br>AEF-1052<br>3-2-5        | Física General<br>SCF-1006<br>3-2-5               | Principios Eléctricos y Aplicaciones Digitales<br>SCD-1018<br>2-3-5 | Arquitectura de Computadoras<br>SCD-1003<br>2-3-5          | Lenguajes de Interfaz<br>SCC-1014<br>2-2-4           | Sistemas Programables<br>SCC-1023<br>2-2-4                        | Cómputo en la Nube<br>TEF-1803<br>3-2-5              |  |

| Actividades Complementarias | Servicio Social |
|-----------------------------|-----------------|
| 5                           | 10              |

27

28

28

29

25

28

29

27

14