

# TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

## FACULTAD DE INGENIERÍA Y CIENCIAS APLICADAS



| UNIDAD DE FORMACIÓN BÁSICA         |                                   |                                |                                    | UNIDAD DE FORMACIÓN PROFESIONAL    |   |                                       |   | UNIDAD DE TITULACIÓN                 |                             |
|------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|---|---------------------------------------|---|--------------------------------------|-----------------------------|
| Período 1                          | Período 2                         | Período 3                      | Período 4                          | Período 5                          | Período 6                                     | Período 7                             | Período 8                                     | Período 9                            | Período 10                  |
| INTRODUCCIÓN AL CÁLCULO            | CÁLCULO I                         | CÁLCULO II                     | MÉTODOS NUMÉRICOS                  | PROGRAMACIÓN IV                    | ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS DE RED I          | ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS DE RED II | BDD DISTRIBUIDAS                              | ADMINISTRACIÓN Y EVALUACIÓN DE REDES | SEMINARIO TI                |
| FÍSICA GENERAL                     | ALGEBRA LINEAL                    | ESTADÍSTICA PARA INGENIEROS    | PROGRAMACIÓN III                   | BASES DE DATOS I                   | BASE DE DATOS II                              | BASE DE DATOS III                     | SISTEMAS DE INFORMACIÓN DE LAS ORGANIZACIONES | AUDITORIA DE TI                      | PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES |
| ALGORITMOS                         | PROGRAMACIÓN I                    | PROGRAMACIÓN II                | SISTEMAS OPERATIVOS                | REDES I                            | REDES II                                      | SISTEMAS DISTRIBUIDOS                 | CONECTIVIDAD DE REDES                         | GESTIÓN DE TI                        | TITULACIÓN                  |
| INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA EN TI | INVESTIGACIÓN Y TEXTOS ACADÉMICOS | FUNDAMENTOS DE TI              | INTERACCIÓN HOMBRE-COMPUTADOR      | TECNOLOGÍA ELÉCTRICA               | SISTEMAS DE CABLEADO ESTRUCTURADO INTELIGENTE | ESCALABILIDAD DE REDES                | ADMINISTRACIÓN DE CENTROS DE DATOS            | REDES MULTISERVICIO                  |                             |
| LENGUAJE                           | LENGUAJE DIGITAL                  | CIUDADANÍA, CULTURA E HISTORIA | ARTE, EXPRESIÓN HUMANA Y COMUNIDAD | CONTABILIDAD Y COSTOS INDUSTRIALES | ELECTRÓNICA DIGITAL                           | REDES INALÁMBRICAS                    | SEGURIDAD INFORMÁTICA                         | ANÁLISIS DE DATOS                    |                             |
| INGLÉS INTERMEDIO I                | INGLÉS INTERMEDIO II              | INGLÉS AVANZADO I              | INGLÉS AVANZADO II                 | ECONOMÍA ETHOS Y SOCIEDAD          | INGENIERÍA ECONÓMICA                          | ADMINISTRACIÓN PARA INGENIEROS        | ADMINISTRACIÓN DE BASE DE DATOS               | GESTIÓN DE PROYECTOS DE TI           |                             |
|                                    |                                   |                                |                                    |                                    | EXPERIENCIA UDLA                              | SISTEMAS EMBEBIDOS                    |   |                                      |                             |

### CAMPOS DE FORMACIÓN

- FUNDAMENTOS TEÓRICOS
- PRAXIS PROFESIONAL
- EPISTEMOLOGÍA Y METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN
- INTEGRACIÓN DE SABERES, CONTEXTOS Y CULTURA
- COMUNICACIÓN Y LENGUAJES

RESOLUCIÓN: RPC-SO-24-No.476-2017

