

Facultad de Ciencias y Tecnología

Curriculum Propuesto - Promoción 16 - Año 2016

**LICENCIATURA EN CIENCIAS INFORMÁTICAS CON ÉNFASIS EN REDES E INTERNET**

| Curso | Semestre | Año Lectivo | Código Sistema | Código Materia | Materia  | Créditos por Horas Teóricas             | Créditos por Horas de Práctica | Horas | Prerrequisito      |
|-------|----------|-------------|----------------|----------------|--|---|--------------------------------|-------|--------------------|
| 1     | 1        | 2016        | 3170           | INFO-110       | INTRODUCCIÓN A LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN      | 4                                       | 0                              | 60    | NINGUNO            |
|       | 1        | 2016        | 260            | INFO-120       | INTRODUCCIÓN A LA INFORMÁTICA  | 4                                       | 0                              | 60    | NINGUNO            |
|       | 1        | 2016        | 2445           | INFO-181       | INTRODUCCIÓN AL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE PÁGINAS WEB                 | 4                                       | 4                              | 120   | NINGUNO            |
|       | 1        | 2016        | 1377           | LMO-106        | COMUNICACIÓN: ORAL Y ESCRITA   | 4                                       | 0                              | 60    | NINGUNO            |
|       | 2        | 2016        | 1016           | INFO-150       | LÓGICA DE PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORAS I                             | 4                                       | 4                              | 120   | INFO-120           |
|       | 2        | 2016        | 1544           | INFO-165       | INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN ORIENTADA POR EVENTOS - VISUAL BASIC  | 4                                       | 4                              | 120   | INFO-120           |
|       | 2        | 2016        | 1706           | LMO-110        | INGLÉS PARA INFORMÁTICA I  | 4                                       | 0                              | 60    | NINGUNO            |
|       | 2        | 2016        | 1005           | MAT-100        | ÁLGEBRA  | 4                                       | 0                              | 60    | NINGUNO            |
| 2     | 3        | 2017        | 1540           | INFO-162       | INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN ORIENTADA POR OBJETOS - JAVA          | 4                                       | 4                              | 120   | INFO-150           |
|       | 3        | 2017        | 1029           | INFO-200       | LÓGICA DE PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORAS II                            | 4                                       | 4                              | 120   | INFO-150           |
|       | 3        | 2017        | 2077           | LMO-210        | INGLÉS PARA INFORMÁTICA II   | 4                                       | 0                              | 60    | LMO-110            |
|       | 3        | 2017        | 2431           | MAT-153        | MATEMÁTICAS DISCRETAS  | 4                                       | 0                              | 60    | MAT-100            |
|       | 4        | 2017        | 41             | INFO-270       | ESTRUCTURAS DE DATOS Y ARCHIVOS                                      | 4                                       | 0                              | 60    | INFO-200           |
|       | 4        | 2017        | 3352           | INFO-173       | INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN ORIENTADA POR OBJETOS - C#            | 4                                       | 4                              | 120   | INFO-150           |
|       | 4        | 2017        | 1542           | INFO-242       | PROGRAMACIÓN ORIENTADA POR OBJETOS AVANZADA - JAVA                   | 4                                       | 4                              | 120   | INFO-200, INFO-162 |
|       | 4        | 2017        | 1545           | INFO-155       | INTRODUCCIÓN A LA COMUNICACIÓN DE DATOS                              | 4                                       | 0                              | 60    | INFO-120           |
| 3     | 5        | 2018        | 1552           | INFO-189       | FUNDAMENTOS DE LAS CIENCIAS DE COMPUTACIÓN                           | 4                                       | 0                              | 60    | INFO-200           |
|       | 5        | 2018        | 3065           | INFO-325       | ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS I                         | 4                                       | 0                              | 60    | INFO-120           |
|       | 5        | 2018        | 1539           | INFO-178       | TALLER DE SISTEMAS OPERATIVOS MULTIUSUARIO - LINUX                   | 4                                       | 4                              | 120   | NINGUNO            |
|       | 5        | 2018        | 1844           | INFO-245       | PROGRAMACIÓN ORIENTADA POR EVENTOS AVANZADA - VISUAL BASIC           | 4                                       | 4                              | 120   | INFO-200, INFO-165 |
|       | 6        | 2018        | 568            | INFO-300       | GESTIÓN DE PROYECTOS INFORMÁTICOS                                    | 4                                       | 0                              | 60    | INFO-120           |
|       | 6        | 2018        | 3066           | INFO-335       | ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS II                        | 4                                       | 0                              | 60    | INFO-325           |
|       | 6        | 2018        | 1705           | INFO-351       | DISEÑO DE BASES DE DATOS RELACIONALES                                | 4                                       | 0                              | 60    | INFO-270           |
|       | 6        | 2018        | 3436           | INFO-253       | PROGRAMACIÓN ORIENTADA POR OBJETOS AVANZADA - C#                     | 4                                       | 4                              | 120   | INFO-200, INFO-173 |
| 4     | 6        | 2018        | 1022           | MAT-250        | ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA E INFERENCIAL                                | 4                                       | 0                              | 60    | MAT-100            |
|       | 7        | 2019        | 1857           | INFO-265       | COMUNICACIÓN DE DATOS AVANZADA                                       | 4                                       | 0                              | 60    | INFO-155           |
|       | 7        | 2019        | 3067           | INFO-345       | ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS III                       | 4                                       | 0                              | 60    | INFO-335           |
|       | 7        | 2019        | 1812           | INFO-411       | PROGRAMACIÓN SQL   | 4                                       | 4                              | 120   | INFO-351           |
|       | 7        | 2019        | 4524           | MAT-326        | FUNDAMENTOS DE CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL                        | 2                                       | 0                              | 30    | MAT-100            |
|       | 7        | 2019        | 4525           | MAT-327        | FUNDAMENTOS DE ÁLGEBRA LINEAL  | 2                                       | 0                              | 30    | MAT-100            |
|       | 7        | 2019        | 4434           | ECON-100       | FUNDAMENTOS DE ECONOMÍA  | 2                                       | 0                              | 30    | NINGUNO            |
|       | 7        | 2019        | 4435           | ADM-100        | FUNDAMENTOS DE ORGANIZACIÓN EMPRESARIAL                              | 2                                       | 0                              | 30    | NINGUNO            |
|       | 8        | 2019        | 538            | MAT-280        | MATEMÁTICA FINANCIERA  | 4                                       | 0                              | 60    | MAT-100            |
|       | 8        | 2019        | 1707           | INFO-360       | ADMINISTRACIÓN DE REDES DE ÁREA LOCAL                                | 4                                       | 0                              | 60    | INFO-120           |
|       | 8        | 2019        | 1858           | INFO-440       | GESTIÓN DE SITIOS WEB  | 4                                       | 0                              | 60    | INFO-181           |
|       | 8        | 2019        | 4436           | INFO-515       | COMPUTACIÓN Y SOCIEDAD   | 2                                       | 0                              | 30    | NINGUNO            |
|       | 8        | 2019        | 4437           | INFO-525       | PRÁCTICA PROFESIONAL DE LA COMPUTACIÓN                               | 2                                       | 0                              | 30    | NINGUNO            |
|       | 8        | 2019        | 4433           | SOC-164        | METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN TECNOLÓGICA                          | 4                                       | 0                              | 60    | NINGUNO            |
|       | 8        | 2019        | Nuevo          | LMO-211        | GUARANÍ PARA INFORMÁTICOS  | 2                                       | 0                              | 30    | Ninguno            |
|       |          |             |                | 4530           | INFO-589   | PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS Y SEMINARIOS | 8                              | 0     | 120                |
|       |          |             |                |                | TRABAJO DE GRADO PARA CIENCIAS INFORMÁTICAS ÉNFASIS REDES E INTERNET | 4                                       | 24                             | 420   |                    |
|       |          |             |                |                | TOTAL CRÉDITOS   | 154                                     | 68                             | 3330  |                    |