

**Facultad de Ciencias y Tecnología**

**Curriculum Propuesto - Promoción 14 - Año 2014**

**LICENCIATURA EN CIENCIAS INFORMÁTICAS**

**CON ÉNFASIS EN SISTEMAS INFORMATICOS**

| Curso                                   | Semestre | Año Lectivo | Código Sistema | Código Materia | Materia                                                             | Créditos por Horas Teóricas | Créditos por Horas de Práctica | Horas | Prerrequisito      |
|-----------------------------------------|----------|-------------|----------------|----------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|-------|--------------------|
| 1                                       | 1        | 2014        | 1377           | LMO-106        | COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA                                         | 4                           | 0                              | 60    | NINGUNO            |
|                                         | 1        | 2014        | 1005           | MAT-100        | ÁLGEBRA                                                             | 4                           | 0                              | 60    | NINGUNO            |
|                                         | 1        | 2014        | 3170           | INFO-110       | INTRODUCCIÓN A LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN     | 4                           | 0                              | 60    | NINGUNO            |
|                                         | 1        | 2014        | 260            | INFO-120       | INTRODUCCIÓN A LA INFORMÁTICA                                       | 4                           | 0                              | 60    | NINGUNO            |
|                                         |          |             |                |                |                                                                     |                             |                                |       |                    |
|                                         | 2        | 2014        | 2431           | MAT-153        | MATEMÁTICAS DISCRETAS                                               | 4                           | 0                              | 60    | MAT-100            |
|                                         | 2        | 2014        | 1016           | INFO-150       | LÓGICA DE PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORAS I                            | 4                           | 4                              | 120   | INFO-120           |
|                                         | 2        | 2014        | 1019           | INFO-180       | INTRODUCCIÓN A LOS SISTEMAS DE GESTIÓN DE BASES DE DATOS            | 4                           | 4                              | 120   | NINGUNO            |
|                                         | 2        | 2014        | 2445           | INFO-181       | INTRODUCCIÓN AL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE PÁGINAS WEB                | 4                           | 4                              | 120   | NINGUNO            |
| 2                                       |          |             |                |                |                                                                     |                             |                                |       |                    |
|                                         | 3        | 2015        | 1545           | INFO-155       | INTRODUCCIÓN A LA COMUNICACIÓN DE DATOS                             | 4                           | 0                              | 60    | INFO-120           |
|                                         | 3        | 2015        | 1544           | INFO-165       | INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN ORIENTADA POR EVENTOS - VISUAL BASIC | 4                           | 4                              | 120   | INFO-120           |
|                                         | 3        | 2015        | 1540           | INFO-162       | INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN ORIENTADA POR OBJETOS - JAVA         | 4                           | 4                              | 120   | INFO-150           |
|                                         | 3        | 2015        | 1029           | INFO-200       | LÓGICA DE PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORAS II                           | 4                           | 4                              | 120   | INFO-150           |
|                                         |          |             |                |                |                                                                     |                             |                                |       |                    |
|                                         | 4        | 2015        | 1536           | INFO-160       | INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN ESTRUCTURADA - COBOL                 | 4                           | 4                              | 120   | INFO-150           |
|                                         | 4        | 2015        | 3065           | INFO-325       | ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS I                        | 4                           | 0                              | 60    | INFO-120           |
|                                         | 4        | 2015        | 1844           | INFO-245       | PROGRAMACIÓN ORIENTADA POR EVENTOS AVANZADA - VISUAL BASIC          | 4                           | 4                              | 120   | INFO-200, INFO-165 |
| 3                                       | 4        | 2015        | 41             | INFO-270       | ESTRUCTURA DE DATOS Y ARCHIVOS                                      | 4                           | 0                              | 60    | INFO-200           |
|                                         |          |             |                |                |                                                                     |                             |                                |       |                    |
|                                         | 5        | 2016        | 1542           | INFO-242       | PROGRAMACIÓN ORIENTADA POR OBJETOS AVANZADA - JAVA                  | 4                           | 4                              | 120   | INFO-200, INFO-162 |
|                                         | 5        | 2016        | 568            | INFO-300       | GESTIÓN DE PROYECTOS INFORMÁTICOS                                   | 4                           | 0                              | 60    | INFO-120           |
|                                         | 5        | 2016        | 3352           | INFO-173       | INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN ORIENTADA POR OBJETOS - C#           | 4                           | 4                              | 120   | INFO-150           |
|                                         | 5        | 2016        | 3066           | INFO-335       | ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS II                       | 4                           | 0                              | 60    | INFO-325           |
|                                         |          |             |                |                |                                                                     |                             |                                |       |                    |
|                                         | 6        | 2016        | 1539           | INFO-178       | TALLER DE SISTEMAS OPERATIVOS MULTIUSUARIO - LINUX                  | 4                           | 4                              | 120   | NINGUNO            |
|                                         | 6        | 2016        | 2549           | INFO-251       | DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE PÁGINAS WEB AVANZADO                       | 4                           | 4                              | 120   | INFO-200, INFO-181 |
| 4                                       | 6        | 2016        | 1705           | INFO-351       | DISEÑO DE BASES DE DATOS RELACIONALES                               | 4                           | 0                              | 60    | INFO-270           |
|                                         | 6        | 2016        | 3067           | INFO-345       | ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS III                      | 4                           | 0                              | 60    | INFO-335           |
|                                         |          |             |                |                |                                                                     |                             |                                |       |                    |
|                                         | 7        | 2017        | 1551           | INFO-231       | SISTEMAS DE GESTIÓN DE BASES DE DATOS AVANZADA                      | 4                           | 4                              | 120   | INFO-180           |
|                                         | 7        | 2017        | 1812           | INFO-411       | PROGRAMACIÓN SQL                                                    | 4                           | 4                              | 120   | INFO-351           |
|                                         | 7        | 2017        | 1022           | MAT-250        | ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA E INFERENCIAL                               | 4                           | 0                              | 60    | MAT-100            |
|                                         | 7        | 2017        | 1859           | INFO-460       | COMERCIO ELECTRÓNICO                                                | 4                           | 0                              | 60    | INFO-181           |
|                                         |          |             |                |                |                                                                     |                             |                                |       |                    |
|                                         | 8        | 2017        | 1853           | INFO-385       | INTERFACE HOMBRE-MÁQUINA                                            | 4                           | 0                              | 60    | INFO-300, INFO-325 |
|                                         | 8        | 2017        | 1854           | INFO-430       | SEGURIDAD Y AUDITORÍA DE SISTEMAS                                   | 4                           | 0                              | 60    | INFO-300           |
|                                         | 8        | 2017        | 1850           | INFO-451       | SISTEMAS CLIENTE/SERVIDOR                                           | 4                           | 4                              | 120   | INFO-411           |
|                                         | 8        | 2017        | 1855           | INFO-510       | CALIDAD DEL SOFTWARE                                                | 4                           | 0                              | 60    | INFO-300           |
| PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS Y SEMINARIOS |          |             |                |                |                                                                     | 8                           | 0                              | 120   | NINGUNO            |
| TOTAL CRÉDITOS                          |          |             |                |                |                                                                     | 136                         | 60                             | 2940  |                    |