

## 78 INFORMÁTICA

### Semestre: 1

| Código  | Asignatura                        | HT | HP | HL | TH | UC | Prelaciones | UCR |
|---------|-----------------------------------|----|----|----|----|----|-------------|-----|
| 7810121 | INVESTIGACION I                   | 1  | 2  | 0  | 3  | 2  |             | 0   |
| 7810221 | LENGUAJE Y COMUNICACION           | 2  | 0  | 0  | 2  | 2  |             | 0   |
| 7810341 | MATEMATICA I                      | 3  | 2  | 0  | 5  | 4  |             | 0   |
| 7810411 | EDUCACION FISICA, SALUD Y DEPORTE | 0  | 2  | 0  | 2  | 1  |             | 0   |
| 7810621 | INGLES I                          | 1  | 2  | 0  | 3  | 2  |             | 0   |
| 7810711 | ACTIVIDADES DE FORMACION CULTURAL | 0  | 2  | 0  | 2  | 1  |             | 0   |
| 7810921 | EDUCACION AMBIENTAL               | 2  | 0  | 0  | 2  | 2  |             | 0   |
| 7820521 | ALGEBRA I                         | 1  | 2  | 0  | 3  | 2  |             | 0   |
| 7820841 | INTRODUCCION A LA INFORMATICA     | 3  | 0  | 3  | 6  | 4  |             | 0   |

**Totales del semestre: 13 12 3 28 20**

### Semestre: 2

| Código  | Asignatura                          | HT | HP | HL | TH | UC | Prelaciones     | UCR |
|---------|-------------------------------------|----|----|----|----|----|-----------------|-----|
| 7821142 | MATEMATICA II                       | 3  | 2  | 0  | 5  | 4  | 7810341         | 0   |
| 7821232 | FUNDAMENTOS DE SISTEMAS             | 2  | 2  | 0  | 4  | 3  | 7820841         | 0   |
| 7821422 | INGLES II                           | 1  | 2  | 0  | 3  | 2  | 7810621         | 0   |
| 7821522 | ADMINISTRACION DE EMPRESAS          | 2  | 1  | 0  | 3  | 2  |                 | 0   |
| 7821622 | ELECTRONICA DIGITAL                 | 1  | 2  | 0  | 3  | 2  | 7820521         | 0   |
| 7821722 | ESTADISTICA I                       | 2  | 1  | 0  | 3  | 2  | 7810341         | 0   |
| 7811022 | PROBLEMAS SOCIO ECONOMICOS DEL PAIS | 2  | 0  | 0  | 2  | 2  |                 | 0   |
| 7831342 | PROGRAMACION I                      | 3  | 0  | 3  | 6  | 4  | 7820521 7820841 | 0   |

**Totales del semestre: 16 10 3 29 21**

### Semestre: 3

| Código  | Asignatura                                  | HT | HP | HL | TH | UC | Prelaciones     | UCR |
|---------|---------------------------------------------|----|----|----|----|----|-----------------|-----|
| 7831933 | ANALISIS DE SISTEMAS I                      | 2  | 2  | 0  | 4  | 3  | 7810121 7821232 | 0   |
| 7832043 | PROGRAMACION II                             | 3  | 0  | 3  | 6  | 4  | 7831342         | 0   |
| 7821833 | ALGEBRA LINEAL                              | 2  | 2  | 0  | 4  | 3  | 7821142         | 0   |
| 7822133 | PROCESAMIENTO DE DATOS                      | 2  | 2  | 0  | 4  | 3  | 7821232 7831342 | 0   |
| 7822223 | ORGANIZACION Y METODOS                      | 1  | 2  | 0  | 3  | 2  | 7821522         | 0   |
| 7822323 | ESTADISTICA II                              | 2  | 1  | 0  | 3  | 2  | 7821722         | 0   |
| 7822433 | CONTABILIDAD                                | 2  | 3  | 0  | 5  | 3  |                 | 0   |
| 7800003 | TALLER DE INDUCCIÓN AL SERVICIO COMUNITARIO | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |                 | 41  |

**Totales del semestre: 14 12 3 29 20**

### Semestre: 4

| Código  | Asignatura                        | HT | HP | HL | TH | UC | Prelaciones | UCR |
|---------|-----------------------------------|----|----|----|----|----|-------------|-----|
| 7800004 | PROYECTO DEL SERVICIO COMUNITARIO | 0  | 4  | 0  | 4  | 0  |             | 53  |
| 7822934 | SISTEMAS OPERATIVOS               | 2  | 0  | 3  | 5  | 3  | 7832043     | 0   |
| 7832534 | TELEPROCESOS                      | 2  | 2  | 0  | 4  | 3  | 7821622     | 0   |
| 7832624 | AUDITORIA DE SISTEMAS             | 1  | 2  | 0  | 3  | 2  | 7822223     | 0   |
| 7832734 | ANALISIS DE SISTEMAS II           | 2  | 2  | 0  | 4  | 3  | 7831933     | 0   |
| 7832844 | PROGRAMACION III                  | 3  | 0  | 3  | 6  | 4  | 7832043     | 0   |
| 7833034 | BASE DE DATOS I                   | 2  | 0  | 3  | 5  | 3  | 7822133     | 0   |
| 7833124 | ELECTIVA I                        | 1  | 0  | 2  | 3  | 2  |             | 61  |

**Totales del semestre: 13 10 11 34 20**

### Semestre: 5

| Código  | Asignatura                   | HT | HP | HL | TH | UC | Prelaciones     | UCR |
|---------|------------------------------|----|----|----|----|----|-----------------|-----|
| 7833635 | BASE DE DATOS II             | 2  | 0  | 3  | 5  | 3  | 7833034 7832734 | 0   |
| 7833825 | SEGURIDAD INFORMATICA        | 1  | 0  | 2  | 3  | 2  | 7832534 7832624 | 0   |
| 7833945 | PROGRAMACION IV              | 3  | 0  | 3  | 6  | 4  | 7832844         | 0   |
| 7834035 | SISTEMAS OPERATIVOS II       | 2  | 0  | 3  | 5  | 3  | 7822934         | 0   |
| 7834225 | ELECTIVA II                  | 1  | 0  | 3  | 4  | 2  |                 | 81  |
| 7823535 | INVESTIGACION DE OPERACIONES | 2  | 2  | 0  | 4  | 3  | 7822323 7821833 | 0   |

## 78 INFORMÁTICA

|                       |                                  |    |   |    |    |    |         |   |
|-----------------------|----------------------------------|----|---|----|----|----|---------|---|
| 7813735               | INVESTIGACION II                 | 2  | 2 | 0  | 4  | 3  | 7832734 | 0 |
| 7800005               | PROYECTO DE SERVICIO COMUNITARIO | 0  | 4 | 0  | 4  | 0  | 7811114 | 0 |
| Totales del semestre: |                                  | 13 | 8 | 14 | 35 | 20 |         |   |

Semestre: 6

| Código                | Asignatura                | HT | HP | HL | TH | UC | Prelaciones | UCR |
|-----------------------|---------------------------|----|----|----|----|----|-------------|-----|
| 7844536               | PASANTIAS PROFESIONALES   | 0  | 12 | 0  | 12 | 3  |             | 101 |
| 7844646               | TRABAJO ESPECIAL DE GRADO | 0  | 16 | 0  | 16 | 4  |             | 101 |
| Totales del semestre: |                           | 0  | 28 | 0  | 28 | 7  |             |     |

HT = Horas Teóricas  
HP = Horas Prácticas  
HL = Horas de Laboratorio

TH = Total de Horas  
UC = Unidades Crédito  
UCR = Unidades Crédito Requeridas

Vigencia del Pensum desde: 2011-2

Total de Unidades Crédito: 108