

**Pensum de la Carrera: Doctorado en Tecnología de la Información y Comunicación:**

| NIVELACIÓN (CID)                                     |                                                              |    |    |    |           |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----|----|----|-----------|
| Código                                               | Subproyecto                                                  | UC | HT | HP | Prelación |
| DTICCID01                                            | TENDENCIAS EN TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN | 4  | 32 | 32 |           |
| DTICCID02                                            | COMPLIANCE EN TIC                                            | 4  | 32 | 32 |           |
| DTICCID03                                            | INGLÉS                                                       | 4  | 32 | 32 |           |
| DTICCID04                                            | PROTOCOLO DE TESIS DOCTORAL                                  | 4  | 32 | 32 |           |
| <b>Total de Unidades de Crédito por Semestre: 16</b> |                                                              |    |    |    |           |

| SEMESTRE 1                                           |                                                                                    |    |    |    |           |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|-----------|
| Código                                               | Subproyecto                                                                        | UC | HT | HP | Prelación |
| DTICPAIC01                                           | PRINCIPIOS EPISTEMOLÓGICOS                                                         | 4  | 32 | 32 |           |
| DTICPAIC02                                           | EVOLUCIÓN DIGITAL                                                                  | 4  | 32 | 32 |           |
| DTICPAIC03                                           | MINERÍA DE LA INFORMACIÓN, REPRESENTACIONES MENTALES Y CIENCIAS COGNITIVAS DIGITAL | 4  | 32 | 32 |           |
| DTICPAIC04                                           | SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I: METODOLOGÍA DE DESARROLLO EN TIC                     | 4  | 32 | 32 |           |
| <b>Total de Unidades de Crédito por Semestre: 16</b> |                                                                                    |    |    |    |           |

| SEMESTRE 2                                           |                                                         |    |    |    |           |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----|----|----|-----------|
| Código                                               | Subproyecto                                             | UC | HT | HP | Prelación |
| DTICPAIC05                                           | TELECOMUNICACIONES                                      | 4  | 32 | 32 |           |
| DTICPAIC06                                           | ELECTIVA I: TENDENCIAS EN INTERNET                      | 4  | 32 | 32 |           |
| DTICPAIC07                                           | ENTORNOS DE DESARROLLO                                  | 4  | 32 | 32 |           |
| DTICPAIC08                                           | SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II: REDES CIENTÍFICAS EN TIC | 4  | 32 | 32 |           |
| <b>Total de Unidades de Crédito por Semestre: 16</b> |                                                         |    |    |    |           |

| SEMESTRE 3                                           |                                    |    |    |    |           |
|------------------------------------------------------|------------------------------------|----|----|----|-----------|
| Código                                               | Subproyecto                        | UC | HT | HP | Prelación |
| DTICPAIIC01                                          | LAS TIC EN LOS SISTEMAS EDUCATIVOS | 4  | 32 | 32 |           |
| DTICPAIIC02                                          | TELEMÁTICA                         | 4  | 32 | 32 |           |
| DTICPAIIC03                                          | ELECTIVA II: TECNOLOGÍA ESPECIALES | 4  | 32 | 32 |           |
| <b>Total de Unidades de Crédito por Semestre: 12</b> |                                    |    |    |    |           |

| SEMESTRE 4                                           |                                                       |    |    |    |           |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----|----|----|-----------|
| Código                                               | Subproyecto                                           | UC | HT | HP | Prelación |
| DTICPAIIC04                                          | SEMINARIO DE TESIS DOCTORAL E INVESTIGACIÓN ACADÉMICA | 4  | 32 | 32 |           |
| DTICPAIIC05                                          | ELECTIVA III: GESTIÓN TIC                             | 4  | 32 | 32 |           |
| DTICPAIIC06                                          | TESIS DOCTORAL                                        | 5  | 40 | 40 |           |
| <b>Total de Unidades de Crédito por Semestre: 13</b> |                                                       |    |    |    |           |

**Total de Unidades de Crédito de la Carrera: 73**