

**INGENIERÍA CIVIL**  
**ICIV-2010-208**

|  |                                     |   |  |                        |                                     |                                 |                                       |                        |
|--|-------------------------------------|---|--|------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
| FUNDAMENTOS DE INVESTIGACIÓN               | ÁLGEBRA LINEAL                      | ESTÁTICA                                | FUNDAMENTOS DE MECÁNICA DEL MEDIO CONTINUO | MECÁNICA DE MATERIALES | ANÁLISIS ESTRUCTURAL                | ANÁLISIS ESTRUCTURAL AVANZADO   | DISEÑO ESTRUCTURAL DE CIMENTACIONES   | ESPECIALIDAD           |
| 4  | 5                                   | 5                                       | 4  | 5                      | 5                                   | 5                               | 4                                     |                        |
| CÁLCULO DIFERENCIAL                        | CÁLCULO VECTORIAL                   | ECUACIONES DIFERENCIALES                | MÉTODOS NUMÉRICOS                          | COSTOS Y PRESUPUESTOS  | INSTALACIONES EN LOS EDIFICIOS      | DISEÑO DE ELEMENTOS DE CONCRETO |                                       | 25                     |
| 5  | 5                                   | 5                                       | 4  | 4                      | 5                                   | 5                               |                                       |                        |
| TALLER DE ÉTICA                            | TOPOGRAFÍA MODERNA                  | GEOLOGÍA APLICADA A LA INGENIERÍA CIVIL | MECÁNICA DE SUELOS I                       | MECÁNICA DE SUELOS II  | DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTOS |                                 | DISEÑO DE ELEMENTOS DE ACERO          | RESIDENCIA PROFESIONAL |
| 4  | 8                                   | 4                                       | 6  | 6                      | 6                                   |                                 | 5                                     |                        |
| CÁLCULO INTEGRAL                           | PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA          | CARRETERAS                              | SISTEMAS DE TRANSPORTE                     | HIDROLOGÍA             | TALLER DE INVESTIGACIÓN I           | ABASTECIMIENTO DE AGUA          |                                       | 10                     |
| 5  | 4                                   | 6                                       | 4  | 4                      | 4                                   | 6                               |                                       |                        |
| SOFTWARE DE APLICACIÓN EN INGENIERÍA CIVIL | MATERIALES Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS | TECNOLOGÍA DEL CONCRETO                 | DINÁMICA                                   | HIDRAÚLICA BÁSICA      | HIDRAÚLICA DE CANALES               | TALLER DE INVESTIGACIÓN II      | ALCANTARILLADO                        | SERVICIO SOCIAL        |
| 4  | 4                                   | 4                                       | 5  | 6                      | 6                                   | 4                               | 4                                     | 10                     |
| DIBUJO EN INGENIERÍA CIVIL                 | QUÍMICA APLICADA                    | MODELOS DE OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS     | MAQUINARIA PESADA Y MOVIMIENTO DE TIERRA   | DESARROLLO SUSTENTABLE | ADMINISTRACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN   |                                 | FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS | OTROS CRÉDITOS         |
| 6  | 4                                   | 4                                       | 4  | 5                      | 4                                   |                                 | 4                                     | 5                      |
| <b>28</b>                                  | <b>30</b>                           | <b>28</b>                               | <b>27</b>                                  | <b>30</b>              | <b>30</b>                           | <b>20</b>                       | <b>17</b>                             | <b>50</b>              |

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| GENÉRICA                 | 210        |
| RESIDENCIA               | 10         |
| SERVICIO SOCIAL          | 10         |
| OTROS                    | 5          |
| ESPECIALIDAD             | 25         |
| <b>TOTAL DE CRÉDITOS</b> | <b>260</b> |