

**Ingeniería Hidrológica**  
**IHID-2010-236**

|  |  |   |  |  |  |   |  |                             |
|--|--|---|--|--|--|---|--|-----------------------------|
| Cálculo Diferencial<br>ACF-0901<br>3   2   5             | Cálculo Integral<br>ACF-0902<br>3   2   5    | Cálculo Vectorial<br>ACF-0904<br>3   2   5                  | Ecuaciones Diferenciales<br>ACF-0905<br>3   2   5                      | Taller de Investigación I<br>ACA-0909<br>0   4   4 | Taller de Investigación II<br>ACA-0910<br>0   4   4                      | Abastecimiento de Agua Potable<br>IHC-1001<br>2   2   4                 | Modelos de Simulación<br>IHC-1022<br>2   2   4                     | Especialidad                |
| Taller de Ética<br>ACA-0907<br>0   4   4                 | Mecánica Clásica<br>AEF-1042<br>3   2   5    | Álgebra Lineal<br>ACF-0903<br>3   2   5                     | Meteorología y Climatología<br>IHC-1021<br>2   2   4                   | Mecánica de Fluidos<br>IHF-1019<br>3   2   5       | Hidráulica<br>IHF-1014<br>3   2   5                                      | Hidrología Urbana<br>IHC-1016<br>2   2   4                              | Formulación y Evaluación de Proyectos<br>IHF-1011<br>3   2   5     |                             |
| Fundamentos de Investigación<br>ACC-0906<br>2   2   4    | Programación<br>IHD-1023<br>2   3   5        | Sistemas de Información Geográfica<br>IHC-1026<br>2   2   4 | Estadística<br>AED-1084<br>2   3   5                                   | Métodos Numéricos<br>AEC-1046<br>2   2   4         | Técnicas Estadísticas en Hidrología<br>IHF-1028<br>3   2   5             | Geohidrología<br>IHF-1012<br>3   2   5                                  | Manejo Integrado de Cuencas Hidrográficas<br>IHG-1018<br>3   3   6 | Residencia Profesional      |
| Química<br>AEF-1056<br>3   2   5                         | Química Analítica<br>AEG-1059<br>3   3   6   | Análisis de Agua y Efluentes<br>IHM-1002<br>2   4   6       | Legislación Ambiental y Tenencia de la Tierra<br>IHE-1017<br>3   1   4 | Desarrollo Sustentable<br>ACD-0908<br>2   3   5    | Remediación de Suelos<br>IHF-1024<br>3   2   5                           | Energías Alternativas en Sistemas Hidrológicos<br>IHC-1010<br>2   2   4 |  |                             |
| Dibujo Asistido por Computadora<br>IHA-1004<br>0   4   4 | Topografía<br>IHD-1030<br>2   3   5          | Geología<br>IHC-1013<br>2   2   4                           | Edafología<br>IHF-1007<br>3   2   5                                    | Mecánica de Suelos<br>IHD-1020<br>2   3   5        | Diseño de Obras de Conservación de Suelo y Agua<br>IHD-1005<br>2   3   5 | Sistemas de Riego<br>IHC-1027<br>2   2   4                              |  | Servicio Social             |
| Ecología<br>IHC-1006<br>2   2   4                        | Educación Ambiental<br>IHC-1008<br>2   2   4 | Termodinámica<br>IHF-1029<br>3   2   5                      | Elementos de Administración y Contabilidad<br>IHF-1009<br>3   2   5    | Hidrología Superficial<br>IHF-1015<br>3   2   5    | Sistemas de Calidad e Innovación<br>IHC-1025<br>2   2   4                | Análisis Hidrológico de Sequías e Inundaciones<br>IHF-1003<br>3   2   5 |  |                             |
|  |  |   |  |  |  |   |  | Actividades Complementarias |
|  |  |   |  |  |  |   |  | 5                           |

**26**

**30**

**29**

**28**

**28**

**28**

**26**

**15**

**50**

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| Estructura Genérica         | 210        |
| Residencia                  | 10         |
| Servicio Social             | 10         |
| Actividades complementarias | 5          |
| Especialidad                | 25         |
| <b>Total de Créditos</b>    | <b>260</b> |