

Ingeniería Hidrológica
IHID-2010-236

<table border="1"><tr><td>Cálculo Diferencial</td><td>ACF-0901</td><td>3</td><td>2</td><td>5</td></tr></table>	Cálculo Diferencial	ACF-0901	3	2	5	<table border="1"><tr><td>Cálculo Integral</td><td>ACF-0902</td><td>3</td><td>2</td><td>5</td></tr></table>	Cálculo Integral	ACF-0902	3	2	5	<table border="1"><tr><td>Cálculo Vectorial</td><td>ACF-0904</td><td>3</td><td>2</td><td>5</td></tr></table>	Cálculo Vectorial	ACF-0904	3	2	5	<table border="1"><tr><td>Ecuaciones Diferenciales</td><td>ACF-0905</td><td>3</td><td>2</td><td>5</td></tr></table>	Ecuaciones Diferenciales	ACF-0905	3	2	5	<table border="1"><tr><td>Taller de Investigación I</td><td>ACA-0909</td><td>0</td><td>4</td><td>4</td></tr></table>	Taller de Investigación I	ACA-0909	0	4	4	<table border="1"><tr><td>Taller de Investigación II</td><td>ACA-0910</td><td>0</td><td>4</td><td>4</td></tr></table>	Taller de Investigación II	ACA-0910	0	4	4	<table border="1"><tr><td>Abastecimiento de Agua Potable</td><td>IHC-1001</td><td>2</td><td>2</td><td>4</td></tr></table>	Abastecimiento de Agua Potable	IHC-1001	2	2	4	<table border="1"><tr><td>Modelos de Simulación</td><td>IHC-1022</td><td>2</td><td>2</td><td>4</td></tr></table>	Modelos de Simulación	IHC-1022	2	2	4	<table border="1"><tr><td>Especialidad</td><td></td><td></td><td></td><td>25</td></tr></table>	Especialidad				25
Cálculo Diferencial	ACF-0901	3	2	5																																																	
Cálculo Integral	ACF-0902	3	2	5																																																	
Cálculo Vectorial	ACF-0904	3	2	5																																																	
Ecuaciones Diferenciales	ACF-0905	3	2	5																																																	
Taller de Investigación I	ACA-0909	0	4	4																																																	
Taller de Investigación II	ACA-0910	0	4	4																																																	
Abastecimiento de Agua Potable	IHC-1001	2	2	4																																																	
Modelos de Simulación	IHC-1022	2	2	4																																																	
Especialidad				25																																																	
<table border="1"><tr><td>Taller de Ética</td><td>ACA-0907</td><td>0</td><td>4</td><td>4</td></tr></table>	Taller de Ética	ACA-0907	0	4	4	<table border="1"><tr><td>Mecánica Clásica</td><td>AEF-1042</td><td>3</td><td>2</td><td>5</td></tr></table>	Mecánica Clásica	AEF-1042	3	2	5	<table border="1"><tr><td>Álgebra Lineal</td><td>ACF-0903</td><td>3</td><td>2</td><td>5</td></tr></table>	Álgebra Lineal	ACF-0903	3	2	5	<table border="1"><tr><td>Meteorología y Climatología</td><td>IHC-1021</td><td>2</td><td>2</td><td>4</td></tr></table>	Meteorología y Climatología	IHC-1021	2	2	4	<table border="1"><tr><td>Mecánica de Fluidos</td><td>IHF-1019</td><td>3</td><td>2</td><td>5</td></tr></table>	Mecánica de Fluidos	IHF-1019	3	2	5	<table border="1"><tr><td>Hidráulica</td><td>IHF-1014</td><td>3</td><td>2</td><td>5</td></tr></table>	Hidráulica	IHF-1014	3	2	5	<table border="1"><tr><td>Hidrología Urbana</td><td>IHC-1016</td><td>2</td><td>2</td><td>4</td></tr></table>	Hidrología Urbana	IHC-1016	2	2	4	<table border="1"><tr><td>Formulación y Evaluación de Proyectos</td><td>IHF-1011</td><td>3</td><td>2</td><td>5</td></tr></table>	Formulación y Evaluación de Proyectos	IHF-1011	3	2	5	<table border="1"><tr><td>Residencia Profesional</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	Residencia Profesional				
Taller de Ética	ACA-0907	0	4	4																																																	
Mecánica Clásica	AEF-1042	3	2	5																																																	
Álgebra Lineal	ACF-0903	3	2	5																																																	
Meteorología y Climatología	IHC-1021	2	2	4																																																	
Mecánica de Fluidos	IHF-1019	3	2	5																																																	
Hidráulica	IHF-1014	3	2	5																																																	
Hidrología Urbana	IHC-1016	2	2	4																																																	
Formulación y Evaluación de Proyectos	IHF-1011	3	2	5																																																	
Residencia Profesional																																																					
<table border="1"><tr><td>Fundamentos de Investigación</td><td>ACC-0906</td><td>2</td><td>2</td><td>4</td></tr></table>	Fundamentos de Investigación	ACC-0906	2	2	4	<table border="1"><tr><td>Programación</td><td>IHD-1023</td><td>2</td><td>3</td><td>5</td></tr></table>	Programación	IHD-1023	2	3	5	<table border="1"><tr><td>Sistemas de Información Geográfica</td><td>IHC-1026</td><td>2</td><td>2</td><td>4</td></tr></table>	Sistemas de Información Geográfica	IHC-1026	2	2	4	<table border="1"><tr><td>Estadística</td><td>AED-1084</td><td>2</td><td>3</td><td>5</td></tr></table>	Estadística	AED-1084	2	3	5	<table border="1"><tr><td>Métodos Numéricos</td><td>AEC-1046</td><td>2</td><td>2</td><td>4</td></tr></table>	Métodos Numéricos	AEC-1046	2	2	4	<table border="1"><tr><td>Técnicas Estadísticas en Hidrología</td><td>IHF-1028</td><td>3</td><td>2</td><td>5</td></tr></table>	Técnicas Estadísticas en Hidrología	IHF-1028	3	2	5	<table border="1"><tr><td>Geohidrología</td><td>IHF-1012</td><td>3</td><td>2</td><td>5</td></tr></table>	Geohidrología	IHF-1012	3	2	5	<table border="1"><tr><td>Manejo Integrado de Cuencas Hidrográficas</td><td>IHG-1018</td><td>3</td><td>3</td><td>6</td></tr></table>	Manejo Integrado de Cuencas Hidrográficas	IHG-1018	3	3	6	<table border="1"><tr><td>Residencia Profesional</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	Residencia Profesional				
Fundamentos de Investigación	ACC-0906	2	2	4																																																	
Programación	IHD-1023	2	3	5																																																	
Sistemas de Información Geográfica	IHC-1026	2	2	4																																																	
Estadística	AED-1084	2	3	5																																																	
Métodos Numéricos	AEC-1046	2	2	4																																																	
Técnicas Estadísticas en Hidrología	IHF-1028	3	2	5																																																	
Geohidrología	IHF-1012	3	2	5																																																	
Manejo Integrado de Cuencas Hidrográficas	IHG-1018	3	3	6																																																	
Residencia Profesional																																																					
<table border="1"><tr><td>Química</td><td>AEF-1056</td><td>3</td><td>2</td><td>5</td></tr></table>	Química	AEF-1056	3	2	5	<table border="1"><tr><td>Química Analítica</td><td>AEF-1059</td><td>3</td><td>3</td><td>6</td></tr></table>	Química Analítica	AEF-1059	3	3	6	<table border="1"><tr><td>Análisis de Agua y Efluentes</td><td>IHM-1002</td><td>2</td><td>4</td><td>6</td></tr></table>	Análisis de Agua y Efluentes	IHM-1002	2	4	6	<table border="1"><tr><td>Legislación Ambiental y Tenencia de la Tierra</td><td>IHE-1017</td><td>3</td><td>1</td><td>4</td></tr></table>	Legislación Ambiental y Tenencia de la Tierra	IHE-1017	3	1	4	<table border="1"><tr><td>Desarrollo Sustentable</td><td>ACD-0908</td><td>2</td><td>3</td><td>5</td></tr></table>	Desarrollo Sustentable	ACD-0908	2	3	5	<table border="1"><tr><td>Remediación de Suelos</td><td>IHF-1024</td><td>3</td><td>2</td><td>5</td></tr></table>	Remediación de Suelos	IHF-1024	3	2	5	<table border="1"><tr><td>Energías Alternativas en Sistemas Hidrológicos</td><td>IHC-1010</td><td>2</td><td>2</td><td>4</td></tr></table>	Energías Alternativas en Sistemas Hidrológicos	IHC-1010	2	2	4	<table border="1"><tr><td>Residencia Profesional</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	Residencia Profesional					<table border="1"><tr><td>Residencia Profesional</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	Residencia Profesional				
Química	AEF-1056	3	2	5																																																	
Química Analítica	AEF-1059	3	3	6																																																	
Análisis de Agua y Efluentes	IHM-1002	2	4	6																																																	
Legislación Ambiental y Tenencia de la Tierra	IHE-1017	3	1	4																																																	
Desarrollo Sustentable	ACD-0908	2	3	5																																																	
Remediación de Suelos	IHF-1024	3	2	5																																																	
Energías Alternativas en Sistemas Hidrológicos	IHC-1010	2	2	4																																																	
Residencia Profesional																																																					
Residencia Profesional																																																					
<table border="1"><tr><td>Dibujo Asistido por Computadora</td><td>IHA-1004</td><td>0</td><td>4</td><td>4</td></tr></table>	Dibujo Asistido por Computadora	IHA-1004	0	4	4	<table border="1"><tr><td>Topografía</td><td>IHD-1030</td><td>2</td><td>3</td><td>5</td></tr></table>	Topografía	IHD-1030	2	3	5	<table border="1"><tr><td>Geología</td><td>IHC-1013</td><td>2</td><td>2</td><td>4</td></tr></table>	Geología	IHC-1013	2	2	4	<table border="1"><tr><td>Edafología</td><td>IHF-1007</td><td>3</td><td>2</td><td>5</td></tr></table>	Edafología	IHF-1007	3	2	5	<table border="1"><tr><td>Mecánica de Suelos</td><td>IHD-1020</td><td>2</td><td>3</td><td>5</td></tr></table>	Mecánica de Suelos	IHD-1020	2	3	5	<table border="1"><tr><td>Diseño de Obras de Conservación de Suelo y Agua</td><td>IHD-1005</td><td>2</td><td>3</td><td>5</td></tr></table>	Diseño de Obras de Conservación de Suelo y Agua	IHD-1005	2	3	5	<table border="1"><tr><td>Sistemas de Riego</td><td>IHC-1027</td><td>2</td><td>2</td><td>4</td></tr></table>	Sistemas de Riego	IHC-1027	2	2	4	<table border="1"><tr><td>Servicio Social</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	Servicio Social					<table border="1"><tr><td>Servicio Social</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	Servicio Social				
Dibujo Asistido por Computadora	IHA-1004	0	4	4																																																	
Topografía	IHD-1030	2	3	5																																																	
Geología	IHC-1013	2	2	4																																																	
Edafología	IHF-1007	3	2	5																																																	
Mecánica de Suelos	IHD-1020	2	3	5																																																	
Diseño de Obras de Conservación de Suelo y Agua	IHD-1005	2	3	5																																																	
Sistemas de Riego	IHC-1027	2	2	4																																																	
Servicio Social																																																					
Servicio Social																																																					
<table border="1"><tr><td>Ecología</td><td>IHC-1006</td><td>2</td><td>2</td><td>4</td></tr></table>	Ecología	IHC-1006	2	2	4	<table border="1"><tr><td>Educación Ambiental</td><td>IHC-1008</td><td>2</td><td>2</td><td>4</td></tr></table>	Educación Ambiental	IHC-1008	2	2	4	<table border="1"><tr><td>Termodinámica</td><td>IHF-1029</td><td>3</td><td>2</td><td>5</td></tr></table>	Termodinámica	IHF-1029	3	2	5	<table border="1"><tr><td>Elementos de Administración y Contabilidad</td><td>IHF-1009</td><td>3</td><td>2</td><td>5</td></tr></table>	Elementos de Administración y Contabilidad	IHF-1009	3	2	5	<table border="1"><tr><td>Hidrología Superficial</td><td>IHF-1015</td><td>3</td><td>2</td><td>5</td></tr></table>	Hidrología Superficial	IHF-1015	3	2	5	<table border="1"><tr><td>Sistemas de Calidad e Innovación</td><td>IHC-1025</td><td>2</td><td>2</td><td>4</td></tr></table>	Sistemas de Calidad e Innovación	IHC-1025	2	2	4	<table border="1"><tr><td>Análisis Hidrológico de Sequías e Inundaciones</td><td>IHF-1003</td><td>3</td><td>2</td><td>5</td></tr></table>	Análisis Hidrológico de Sequías e Inundaciones	IHF-1003	3	2	5	<table border="1"><tr><td>Actividades Complementarias</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	Actividades Complementarias					<table border="1"><tr><td>Actividades Complementarias</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	Actividades Complementarias				
Ecología	IHC-1006	2	2	4																																																	
Educación Ambiental	IHC-1008	2	2	4																																																	
Termodinámica	IHF-1029	3	2	5																																																	
Elementos de Administración y Contabilidad	IHF-1009	3	2	5																																																	
Hidrología Superficial	IHF-1015	3	2	5																																																	
Sistemas de Calidad e Innovación	IHC-1025	2	2	4																																																	
Análisis Hidrológico de Sequías e Inundaciones	IHF-1003	3	2	5																																																	
Actividades Complementarias																																																					
Actividades Complementarias																																																					

26

30

29

28

28

28

26

15

50

Estructura Genérica f 210
Residencia 10
Servicio Social 10
Actividades complementarias 5
Especialidad 25

Total de Créditos 260