

Universidad Técnica Nacional

Carrera: **IMRH** **Ingeniería en Manejo del Recurso Hídrico**
Énfasis: **0** **Sin énfasis**
Plan: **B04D** **Ingeniería en Manejo del Recurso Hídrico 2018D**
Grado Académico: **00** **Diplomado**

Nivel 0			
---------	--	--	--

Código	Materia	Créditos	Requisitos
M-NMA	MÓDULO NIVELATORIO DE MATEMÁTICA	0	MME
MME	MÓDULO METACOGNITIVO	0	M-NMA

Nivel 1			
---------	--	--	--

Código	Materia	Créditos	Requisitos
CB-005	QUÍMICA I	3	CB-006 M-NMA MME
CB-006	LABORATORIO DE QUÍMICA I	1	CB-005 M-NMA MME
IMRH-116	INTRODUCCIÓN A LAS CIENCIAS DE LA TIERRA	3	M-NMA MME
ME-002	MATEMÁTICA GENERAL PARA INGENIERÍA	3	M-NMA MME

Nivel 2			
---------	--	--	--

Código	Materia	Créditos	Requisitos
CB-003	FÍSICA I	3	CB-004 ME-002
CB-004	LABORATORIO DE FÍSICA I	1	CB-003
IMRH-313	HIDROBIOLOGÍA	3	IMRH-116
ME-003	CÁLCULO I	3	ME-002

Nivel 3			
---------	--	--	--

Código	Materia	Créditos	Requisitos
CB-010	QUÍMICA II	3	CB-005 CB-006 CB-011
CB-011	LABORATORIO DE QUÍMICA II	1	CB-005 CB-006 CB-010
IMRH-314	ADMINISTRACIÓN GENERAL	3	
IMRH-515	CÁLCULO II	3	ME-003

Nivel 4			
---------	--	--	--

Código	Materia	Créditos	Requisitos
IMRH-216	LEGISLACIÓN APLICADA AL RECURSOS HÍDRICO	3	
IMRH-217	FÍSICA APLICADA AL RECURSO HÍDRICO	3	CB-003 CB-004 IMRH-218
IMRH-218	LABORATORIO DE FÍSICA APLICADA AL RECURSO HÍDRICO	1	CB-003 CB-004 IMRH-217
ME-005	ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA	3	ME-002

Nivel 5			
---------	--	--	--

Código	Materia	Créditos	Requisitos
IMRH-311	HIDROLOGÍA	3	IMRH-217 IMRH-312
IMRH-411	MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN	3	
IMRH-413	TRATAMIENTO DE AGUA PARA CONSUMO	3	CB-010

Nivel 6			
---------	--	--	--

Código	Materia	Créditos	Requisitos
IMRH-412	FUNDAMENTOS DE ECOHIDROLOGÍA	3	IMRH-216
IMRH-414	HIDROGEOLOGÍA	3	IMRH-312
IMRH-513	DISEÑOS DE SISTEMAS HIDRÁULICOS	3	IMRH-415

Nivel 7			
---------	--	--	--

Código	Materia	Créditos	Requisitos
IMRH-312	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	3	IMRH-116
IMRH-511	FUNDAMENTOS DE CONTROL DE CALIDAD DEL AGUA	3	CB-010
IMRH-512	LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD DEL AGUA	1	CB-010
IMRH-514	GESTIÓN ESTRATÉGICA DEL AGUA EN EL ÁMBITO COMUNITARIO	3	IMRH-411

Nivel 8			
---------	--	--	--

Código	Materia	Créditos	Requisitos
IMRH-415	DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA I	3	
IMRH-611	EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL I	3	IMRH-216 IMRH-412
IMRH-612	MANEJO DE AGUAS RESIDUALES	3	IMRH-511

Nivel 9			
---------	--	--	--

Código	Materia	Créditos	Requisitos
IMRH-613	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	3	IMRH-411
IMRH-614	PRÁCTICA PROFESIONAL	5	CB-003 CB-004 CB-005 CB-006 CB-010 CB-011 IMRH-116 IMRH-216 IMRH-217 IMRH-218 IMRH-311 IMRH-312 IMRH-313 IMRH-314 IMRH-411 IMRH-412 IMRH-413 IMRH-414 IMRH-415 IMRH-511 IMRH-512 IMRH-513 IMRH-514 IMRH-515 IMRH-611 IMRH-612 IMRH-613 ME-002 ME-003 ME-005

SALIDA LATERAL: DIPLOMADO EN MANEJO DEL RECURSO HIDRÍCO

85 Subtotal de créditos