

Universidad Técnica Nacional

Carrera: IMRH Ingeniería en Manejo del Recurso Hídrico
Énfasis: 0 Sin énfasis
Plan: L02BD INGENIERÍA EN MANEJO DEL RECURSO HÍDRICO 2024 Bach dosif.
Grado Académico: 00 Diplomado

Nivel 1

Código	Materia	Créditos	Requisitos
CB-005	QUIMICA I	3	CB-006
CB-006	LABORATORIO DE QUÍMICA I	1	CB-005
IMRH-122	INTRODUCCIÓN A LAS CIENCIAS DE LA TIERRA	3	
ME-002	MATEMÁTICA GENERAL PARA INGENIERÍA	3	

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-324	HIDROBIOLOGÍA	3	IMRH-122 IMRH-325
IMRH-325	LABORATORIO DE HIDROBIOLOGÍA	1	IMRH-122 IMRH-324

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
IDIMRH01	INGLÉS I	0	
IMRH-121	MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN	3	
ME-003	CÁLCULO I	3	ME-002

Nivel 4

Código	Materia	Créditos	Requisitos
ADC-002	PRINCIPIOS DE ADMINISTRACIÓN	3	
IDIMRH02	INGLÉS II	0	IDIMRH01
IMRH-322	FÍSICA APLICADA AL RECURSO HÍDRICO	3	CB-003 CB-004 IMRH-323
IMRH-323	LABORATORIO FÍSICA APLICADA AL RECURSO HÍDRICO	1	CB-003 CB-004 IMRH-322
IMRH-422	CÁLCULO II	3	ME-003

Nivel 5

Código	Materia	Créditos	Requisitos
IDIMRH03	INGLÉS III	0	IDIMRH02
IMRH-321	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	3	IMRH-122
IMRH-421	FUNDAMENTOS DE ECO HIDROLOGÍA	3	
IMRH-523	GESTIÓN ESTRATÉGICA DEL AGUA EN EL ÁMBITO COMUNITARIO	3	
ME-005	ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA	3	ME-002

Nivel 6

Código	Materia	Créditos	Requisitos
IDIMRH04	INGLÉS IV	0	IDIMRH03
IMRH-423	HIDROLOGÍA	3	IMRH-322 IMRH-424
IMRH-424	LABORATORIO DE HIDROLOGÍA	1	IMRH-323 IMRH-423
IMRH-425	FUNDAMENTOS DE CONTROL DE CALIDAD DEL AGUA	3	CB-010 IMRH-426
IMRH-426	LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD DEL AGUA	1	CB-010 CB-011 IMRH-425

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

Código	Materia	Créditos	Requisitos
IDIMRH05	INGLÉS V	0	IDIMRH04
IMRH-221	LEGISLACIÓN APLICADA AL RECURSO HÍDRICO	3	
IMRH-521	DISEÑO DE SISTEMAS HIDRÁULICOS	3	IMRH-322 IMRH-323 IMRH-522
IMRH-522	TALLER DE SISTEMAS HIDRÁULICOS	1	IMRH-323 IMRH-521
IMRH-524	DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA I	3	

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

Código	Materia	Créditos	Requisitos
IDIMRH06	INGLÉS VI	0	IDIMRH05
IMRH-525	HIDROGEOLOGÍA	3	IMRH-423 IMRH-526
IMRH-526	TALLER DE HIDROGEOLOGÍA	1	IMRH-424 IMRH-525
IMRH-622	DISEÑO DE SISTEMAS PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS DE CONSUMO	3	IMRH-521 IMRH-522
IMRH-623	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	3	IMRH-121

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

Código	Materia	Créditos	Requisitos
IMRH-621	EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL I	3	IMRH-221
IMRH-624	PRÁCTICA PROFESIONAL	5	Niveles anteriores aprobados IMRH-621 IMRH-622 IMRH-623

SALIDA LATERAL DIPLOMADO EN MANEJO DEL RECURSO HÍDRICO 86 Subtotal de Créditos

La persona estudiante debe aprobar los seis cursos del Programa Institucional de Idiomas para el Trabajo (PIT) o presentar una certificación de dominio del idioma inglés (nivel B1 o superior) en las cuatro macro-habilidades (oral, escucha, lectura y escritura), emitida por un centro certificador reconocido, para optar por el título del Diplomado.