

Universidad Técnica Nacional

Carrera: **IMRH Ingeniería en Manejo del Recurso Hídrico**
 Énfasis: **0 Sin énfasis**
 Plan: **L02B INGENIERÍA EN MANEJO DEL RECURSO HÍDRICO 2024 Bach**
 Grado Académico: **00 Diplomado**

Nivel 1			
Código	Materia	Créditos	Requisitos
ADC-002	PRINCIPIOS DE ADMINISTRACIÓN	3	
CB-005	QUIMICA I	3	CB-006
CB-006	LABORATORIO DE QUÍMICA I	1	CB-005
IDIMRH01	INGLÉS I	0	
IMRH-121	MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN	3	
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 ME-003
CB-004	LABORATORIO DE FÍSICA I	1	CB-003
CB-010	QUÍMICA II	3	CB-005 CB-006 CB-011
CB-011	LABORATORIO DE QUÍMICA II	1	CB-005 CB-006 CB-010
IDIMRH02	INGLÉS II	0	IDIMRH01
IMRH-221	LEGISLACIÓN APLICADA AL RECURSO HÍDRICO	3	
ME-003	CÁLCULO I	3	ME-002

Nivel 3			
Código	Materia	Créditos	Requisitos
IDIMRH03	INGLÉS III	0	IDIMRH02
IMRH-321	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	3	IMRH-122
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-324	HIDROBIOLOGÍA	3	IMRH-122 IMRH-325
IMRH-325	LABORATORIO DE HIDROBIOLOGÍA	1	IMRH-122 IMRH-324
ME-005	ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA	3	ME-002

Nivel 4			
Código	Materia	Créditos	Requisitos
IDIMRH04	INGLÉS IV	0	IDIMRH03
IMRH-421	FUNDAMENTOS DE ECO HIDROLOGÍA	3	
IMRH-422	CÁLCULO II	3	ME-003
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 5			
Código	Materia	Créditos	Requisitos
IDIMRH05	INGLÉS V	0	IDIMRH04
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-523	GESTIÓN ESTRATÉGICA DEL AGUA EN EL ÁMBITO COMUNITARIO	3	
IMRH-524	DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA I	3	
IMRH-525	HIDROGEOLOGÍA	3	IMRH-423 IMRH-526
IMRH-526	TALLER DE HIDROGEOLOGÍA	1	IMRH-424 IMRH-525

Nivel 6			
Código	Materia	Créditos	Requisitos
IDIMRH06	INGLÉS VI	0	IDIMRH05
IMRH-621	EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL I	3	IMRH-221
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
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). Asimismo, puede realizar el proceso de reconocimiento si posee una certificación vigente de dominio del idioma inglés (nivel B1 o superior) que incluya las cuatro macro-habilidades (oral, escucha, lectura y escritura), emitida por un centro certificador reconocido. La Comisión Técnica Asesora del PIT emitirá una resolución a las solicitudes que se presenten. (PIT-288-2024).