



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

ESIA ZACATENCO

MAESTRÍA EN INGENIERÍA CIVIL

HORARIO DE CLASES B26

ÁREA DISCIPLINARIA: HIDRÁULICA

PERIODO ESCOLAR: AGOSTO – DICIEMBRE 2026



UNIDADES DE APRENDIZAJE DEL CURSO PROPEDÉUTICO PARA EL ÁREA DE HIDRÁULICA

CLAVE	UA	PROFESOR	CORREO	HORARIO	AULA
CPRO-031-23	Matemáticas	Dr. Mario Ulloa Ramírez	mulloar@ipn.mx	Lunes 16:00-18:00 Miércoles 12:00-14:00	1 4
CPRO-030-23	Hidráulica general	M. en C. Lucio Fragoso Sandoval	lfragoso@ipn.mx	Jueves 12:00-14:00 16:00-18:00	5 6
CPRO-029-23	Computación	M. en C. Arturo Bruno Juárez León	abj_esia@yahoo.com.mx	Lunes y Miércoles 18:00-20:00	SALA DE COMPUTO

UNIDADES DE APRENDIZAJE CURRICULARES DE LA MAESTRÍA EN INGENIERÍA CIVIL

CLAVE	UA	PROFESOR	CORREO	HORARIO	AULA
07A4982	Seminario I	Dr. Sergio Cruz León	scruzl@ipn.mx	Viernes 16:00-18:00	4
07A4983	Seminario II	M. en C. Manuel Meneses García	mmenesesg@ipn.mx	Jueves 20:00-22:00	4
07A4984	Seminario III	M. en C. Lucio Fragoso Sandoval	lfragoso@ipn.mx	Viernes 16:00-18:00	6
07A4973	Matemáticas	Dr. Mario Ulloa Ramírez	mulloar@ipn.mx	Martes y Jueves 14:00-16:00	6
07A4980	Hidráulica urbana	M. en C. Lucio Fragoso Sandoval	lfragoso@ipn.mx	Lunes y Miércoles 16:00-18:00	SALA DE PROFESORES
07A4993	Mecánica de fluidos	Dr. Jaime Gonzalez Tapia	jgonzalezta@ipn.mx	Lunes y Miércoles 12:30-14:30	5
07A5019	Hidráulica fluvial	Dr. Oscar Cruz Castro	ocruz@ipn.mx	Lunes y Miércoles 10:00-12:00	LAB PUERTOS Y COSTAS
07A5020	Hidrología avanzada	M. en C. Luis Pomposo Vigueras Muñoz	luisvigueras@yahoo.com.mx	Martes y Jueves 16:00-18:00	4
07A5021	Hidrología subterránea	M. en C. Luis Pomposo Vigueras Muñoz	luisvigueras@yahoo.com.mx	Lunes y Miércoles 20:00-22:00	6
07A5022	Ordenamiento de cuencas	M. en C. Luis Pomposo Vigueras Muñoz	luisvigueras@yahoo.com.mx	Lunes y Miércoles 16:00-18:00	6
07A5023	Impacto ambiental	M. en C. Arturo Bruno Juárez León	abj_esia@yahoo.com.mx	Lunes y Miércoles 16:00-18:00	4
07A5024	Sistemas de información geográfica	M. en C. Arturo Bruno Juárez León	abj_esia@yahoo.com.mx	Lunes y Miércoles 20:00-22:00	SALA DE COMPUTO
07A5026	Obras marítimas	M. en C. Jaime Roberto Ruiz y Zurvia Flores	jaruizz@ipn.mx	Lunes y Miércoles 16:00-18:00	5
07A5027	Procesos constructivos portuarios	M. en C. Jaime Roberto Ruiz y Zurvia Flores	jaruizz@ipn.mx	Martes y Jueves 16:00-18:00	5
07A5028	Ingeniería de costas	Dr. Oscar Cruz Castro	ocruz@ipn.mx	Martes y Jueves 10:00-12:00	LAB PUERTOS Y COSTAS
07A5030	Obras hidráulicas	M. en C. Luis Pomposo Vigueras Muñoz	luisvigueras@yahoo.com.mx	Lunes y Miércoles 18:00-20:00	6
07A5031	Planeación portuaria	M. en C. Manuel Meneses García	mmenesesg@ipn.mx	Lunes y Miércoles 18:00-20:00	4
07A5032	Operación y administración portuaria	M. en C. Manuel Meneses García	mmenesesg@ipn.mx	Martes y Jueves 18:00-20:00	4
07A5034	Análisis estadístico y series de tiempo	Dr. Mario Ulloa Ramírez	mulloar@ipn.mx	Martes 16:00-18:00 Jueves 12:00-14:00	6
07A5035	Introducción a la hidráulica computacional	Dr. Sergio Cruz León	scruzl@ipn.mx	Martes y Jueves 16:00-18:00	SALA USOS MULTIPLES
07A5036	Temas especiales en hidráulica experimental	Dr. Oscar Cruz Castro	ocruz@ipn.mx	Lunes y Miércoles 08:00-10:00	LAB PUERTOS Y COSTAS
07A5037	Procesos estocásticos	Dr. Mario Ulloa Ramírez	mulloar@ipn.mx	Lunes 14:00-16:00 Miércoles 10:00-12:00	6

Jefe de área: M. en C. Lucio Fragoso Sandoval

Coordinación: Dra. Liliana Guadalupe Toscano Flores