

Clientes



Gobierno de
Monterrey



MANTER



Universidad Autónoma de Nuevo León
Facultad de Ingeniería Civil
Instituto de Ingeniería Civil



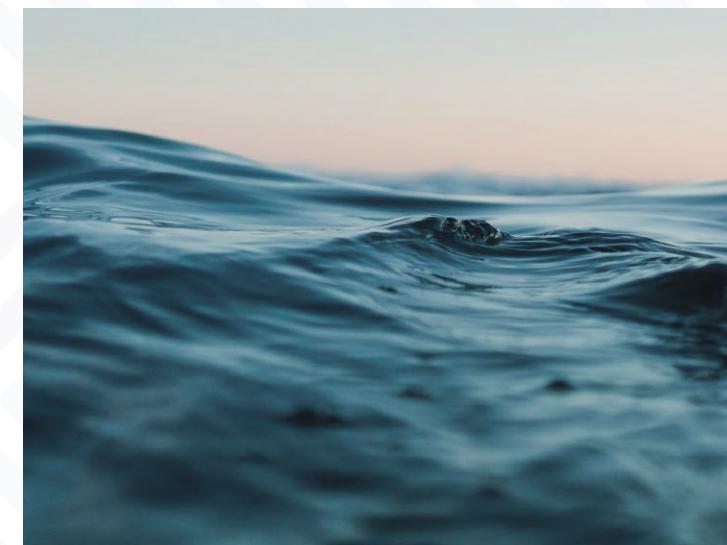
UANL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN



FIC
FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL

Instituto de Ingeniería Civil
Dr. Raymundo Rivera Villarreal



Departamento

Hidráulica



**La excelencia
por principio
la educación
como instrumento**

Hidráulica

Nuestro grupo de especialistas utiliza innovadoras herramientas de modelado brindando las mejores soluciones en beneficio a la sociedad, sin dejar a un lado la aplicación de criterios lógicos y prácticos para resolver las necesidades de nuestros clientes del sector público, privado y social.



Servicios de vinculación con los sectores Públicos, Privados y Sociales:

- Estudios de hidrología superficial enfocado a cualquier tipo de proyecto. El diseño hidráulico de infraestructura pluvial para el control de inundaciones.
- Determinación del perfil de la superficie libre del agua al transitarse avenidas por cauces naturales o artificiales.
- Delimitación de zonas federales de inundación y protección en cauces con declaratoria federal.
- Determinación de la socavación máxima potable en cauces.
- Simulación hidráulica bidimensional en cauces, vasos de represas y en zonas de inundación.
- Diseño de sistemas hidrosanitarios en edificaciones mediante REVIT-BIM 360.
- Diseño de sistemas de abastecimiento de agua.
- Diseño de sistemas de drenaje sanitario.
- Diseño de sistemas de redes contra incendio.
- Peritaje sobre problemas hidrológicos superficiales e hidráulicos.

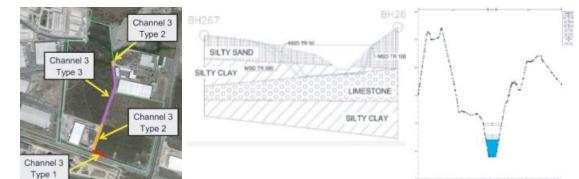
Certificados



Participación en algunos proyectos:

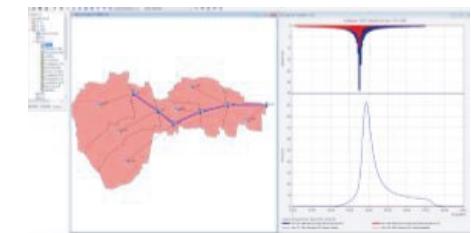
Proyecto Internacional

Estudio hidrológico superficial, hidráulico pluvial y de socavación máxima, para proyecto de ampliación de planta CEMEX ubicado en Manila, Filipinas.



Proyecto Nacional

Estudio para el desarrollo de Proyecto en planta almacenadora de Combustible “Grupo Energéticos”, Villahermosa, Tabasco.



Proyecto Local

Estudio para el diseño de represa para amortiguamiento de escurrimientos superficiales de la Col. Serranías, ubicada en el municipio de General Escobedo, Nuevo León.

