

Proyectos

Manifestación de impacto ambiental

Manifestación de Impacto Ambiental Modalidad General. Conjunto habitacional "KANATA", Municipio de General Mariano Escobedo, N.L. Inmobiliaria Mafesa S.A. de C.V.

Estudios de evaluación ambiental de sitio y programas de rehabilitación ambiental de sitio

Se recopila y sistematiza la información generada en la caracterización y el estudio histórico de sitios contaminados, con el fin de entender los riesgos potenciales de los contaminantes en el suelo, agua o aire y propuestas de remediación ambiental

■ Gobierno del Estado de Nuevo León:

Remediación ambiental del predio Peñoles- Santa Lucía para reintegrarlo a la cadena económica y realizar el Proyecto "Paseo turístico Santa Lucía"

Diseño, Reingeniería y Optimización de plantas de tratamiento y potabilización

Soluciones sustentables en el diseño y operación de plantas de tratamiento de agua residual y plantas potabilizadoras para la preservación y cuidado de los recursos hídricos y el mejoramiento ambiental.

■ Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey:

Desarrollo de un modelo matemático para la propuesta y evaluación de escenarios de reducción del consumo eléctrico en un sistema de tratamiento por lodos activados.

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

Dr. med. Santos Guzmán López
RECTOR

Dr. Ricardo González Alcorta
DIRECTOR

Dr. Adrián Leonardo Ferriño Fierro
SUBDIRECTOR DE VINCULACIÓN

Contacto

Dr. Benjamin Limón Rodríguez
Responsable Ingeniería Ambiental

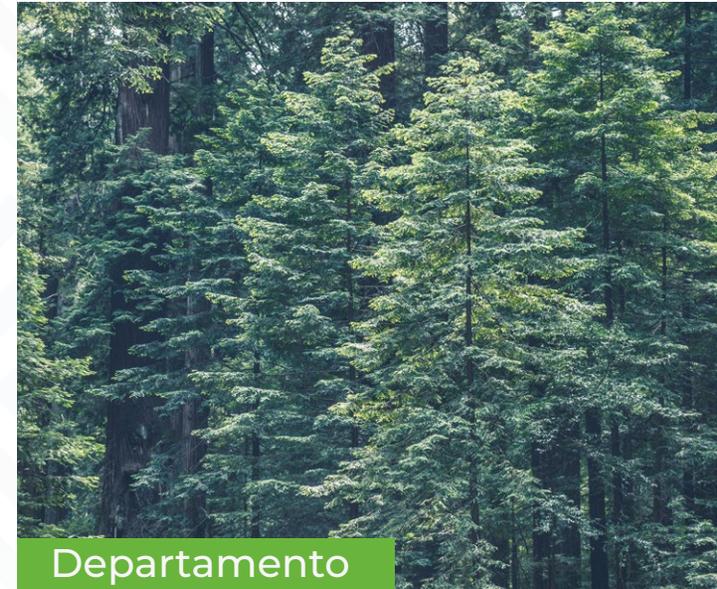
Instituto de Ingeniería Civil
Av. Universidad S/N C.d Universitaria, C.P. 66455,
San Nicolás de los Garza, N.L., México.

Celular: (81) 1999 - 3060
Oficina: (81) 8329 - 4000 Ext. 7232
Atención al público IIC: (81) 8329 - 4000 Ext. 7202

benjamin.limonrd@uanl.edu.mx
ambiental@uanl.mx



Instituto de Ingeniería Civil
Dr. Raymundo Rivera Villarreal



Departamento

Ingeniería
Ambiental

Clientes



Ingeniería Ambiental

El Departamento de Ingeniería Ambiental se enfoca en el estudio y solución de problemas ambientales para minimizar o eliminar los impactos ecológicos, sociales y económicos se encarga también del control y prevención del deterioro de los recursos naturales generados por proyectos industriales, gubernamentales y sociales, así como la evaluación ambiental y remediación de sitios contaminados.

Diagnóstico planta de tratamiento de agua residual



Caracterización del suelo



Impacto Ambiental



Los servicios que se realizan son:

Servicios al público



Proyectos ambientales para remediación de suelos.



Auditorías ambientales y dictámenes sobre plantas de tratamiento de agua.



Monitoreo de partículas suspendidas totales.



Evaluaciones de Impacto Ambiental, Modalidad General, Modalidad Particular y Estudios Técnicos Justificativos (ETJ) para cambio de uso de suelo.



Estudios de caracterización físico-química en agua, suelo y aire.



Asesorías y servicios especiales de ingeniería sanitaria y ambiental.



Estudios de evaluación ambiental de sitio FASE I y FASE II para operaciones inmobiliarias.



Auditorías técnicas y de operación/funcionamiento en plantas de tratamiento de agua residual y en potabilizadoras.



Elaboración de planes de contingencia ambiental.



Elaboración y supervisión de programas de cumplimiento, supervisión y vigilancia ambiental.



Diseño, reingeniería y optimización de plantas para el tratamiento de aguas residuales (municipales e industriales) y plantas potabilizadoras.



Asesorías ambientales a funcionarios gubernamentales.



Evaluaciones ambientales para cumplimiento de la Legislación Ambiental Mexicana en aire, agua y suelo.