

Cientes



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. Jorge Humberto Chávez Gómez
Responsable Ingeniería Estructural y Peritaje

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

Oficina: (81) 8329 - 4000 Ext. 7228
Atención al público IIC: (81) 8329 - 4000 Ext. 7202

estructuras@uanl.mx



Instituto de Ingeniería Civil
Dr. Raymundo Rivera Villarreal



Departamento
**Ingeniería
Estructural y
Peritaje**

Ingeniería Estructural y Peritaje

Nuestro departamento, cuenta con personal altamente calificado y un laboratorio equipado que permite dar cumplimiento a nuestros tres grandes objetivos:

- Apoyar el programa educativo de licenciatura y posgrado.
- Brindar a los clientes calidad y excelencia en los servicios ofrecidos.
- Desarrollar y fomentar la investigación científica en el contexto actual.

Análisis experimental de esfuerzos y deformaciones de vigas



Estudios estructurales



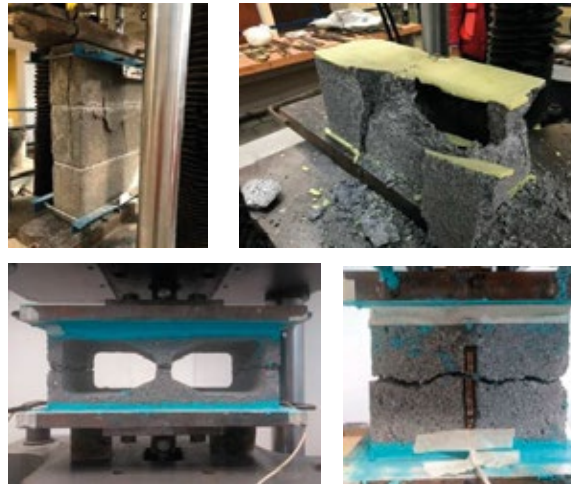
Estudios estructurales



Los servicios que se realizan son:

Servicios de Investigación

1. Análisis no lineal de estructuras de mampostería y concreto reforzado mediante el empleo de la macro y micro-modelación numérica (MEF) tridimensional de sus componentes.
2. Análisis estadísticos paramétrico y no paramétrico de los materiales de construcción en el comportamiento estructural de un determinado problema físico.
3. Análisis lineal y no lineal de estructuras continuas tridimensionales, tales como: Placas y láminas, muros de contención, terraplenes y depósitos.



Servicios académicos y capacitación

- Apoyo a los estudiantes de licenciatura y maestría en nuestro Laboratorio de Materiales de Construcción, así como en el desarrollo de investigaciones y tesis .
- Contamos con dos maestrías:
 - La maestría en Ingeniería con orientación en ingeniería estructural, que es profesionalizante.
 - La maestría en ciencias con orientación en ingeniería estructural que está orientada a la fomentación de los trabajos de investigación y a la generación del conocimiento mediante la formación de investigadores de excelencia.
- Impartición de cursos desarrollados según las necesidades de los clientes.

