



Universidad Nacional Autónoma de México.



División de Ingenierías Civil y Geomática.

---

# PLÁTICA INFORMATIVA

PROGRAMA ÚNICO DE ESPECIALIZACIONES DE INGENIERÍA

CAMPO DE CONOCIMIENTO INGENIERÍA CIVIL

OCTUBRE 2014

---

# CAMPOS DISCIPLINARIOS DE LAS ESPECIALIZACIONES EN INGENIERÍA CIVIL

VÍAS  
TERRESTRES



CONSTRUCCIÓN

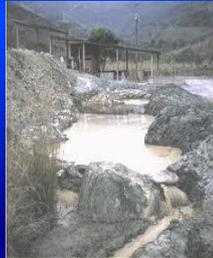


INGENIERÍA  
SANITARIA



ESPECIALIZACIONES

ESTRUCTURAS



HIDRÁULICA



GEOTECNIA



## OBJETIVOS

Formar profesionales que se incorporen al sector productivo.

Fortalecer el vínculo académico con la práctica profesional.

Proporcionar los conocimientos teórico-prácticos para que los egresados adquieran los elementos que les permitan la formación de su juicio ingenieril.

Conocer y comprender la práctica de la ingeniería civil, los reglamentos y normas.

Hacer uso intensivo de herramientas y equipos de cómputo actuales.



# DURACIÓN DE LOS ESTUDIOS.

El tiempo previsto es de dos semestres de inscripción efectiva para alumnos de tiempo completo y de cuatro semestres para alumnos de tiempo parcial.



El ingreso al Programa de Especializaciones en Ingeniería Civil es semestral y cuenta con seis campos de conocimiento.

Las Especializaciones representan una opción de titulación por estudios de posgrado en la licenciatura para los alumnos de la Facultad de Ingeniería de la UNAM.

# REQUISITOS DE INGRESO

## ASPIRANTES DE LA UNAM NO TITULADOS:

- ✓ Presentarse a una entrevista con el coordinador de la especialización de su interés.
- ✓ Haber cubierto el 100% de los créditos del plan de estudios de licenciatura, con promedio general mayor a 7.0 (siete). Entregar certificado de estudios de licenciatura. Sólo en caso de alumnos que están cursando actualmente su último semestre de licenciatura, entregar la constancia de terminación de estudios con promedio.
- ✓ Aprobar un examen de conocimientos sobre el área de especialización.
- ✓ Presentar una constancia vigente de comprensión de lectura del idioma inglés aprobado en el Centro de Enseñanza de Lenguas Extranjeras (CELE) de la UNAM.
- ✓ Carta de liberación del servicio social.

# ASPIRANTES DE LA UNAM TITULADOS Y EGRESADOS DE INSTITUCIONES NACIONALES:

- ✓ Presentarse a una entrevista con el coordinador de la especialización de su interés.
- ✓ Presentar el título y cédula profesional o la constancia del examen profesional.
- ✓ Tener un promedio no menor a 7.5 (siete punto cinco).
- ✓ Aprobar un examen de conocimientos sobre el área de especialización.
- ✓ Presentar una constancia vigente de comprensión de lectura del idioma inglés aprobado en el Centro de Enseñanza de Lenguas Extranjeras de la UNAM vigente, o bien, aprobar el examen de comprensión de lectura del idioma inglés emitido en esta convocatoria.

# PRESENTAR Y APROBAR LOS EXÁMENES DE ADMISIÓN ACADÉMICA:

## ☐ Examen de Inglés:

Martes 18 de noviembre de 2014 de 17:00 a 19:00 0:00 h, en el Auditorio Raúl J. Marsal, edificio U de la Secretaría de Posgrado e Investigación.

## ☐ Exámenes específicos por campo disciplinario:

Miércoles 19 de noviembre de 2014 de 9:30 a 14:00 h en el Auditorio Javier Barros Sierra, edificio de la Dirección de la Facultad de Ingeniería.

## ☐ Examen Psicométrico:

Jueves 20 de noviembre de 2014 de 10:00 a 14:00 h o de 16:00 a 20:00 h, en el Auditorio Raúl J. Marsal, edificio U de la Secretaría de Posgrado e Investigación.

# REQUISITOS PARA OBTENER EL GRADO

Una vez concluidos los créditos de especialización presentar:

- 1) **Tesina:** el alumno de la especialización en su segundo semestre deberá realizar su registro de tesina, el cual consistirá en elaborar un documento escrito, donde demuestre el conocimiento, preparación y criterio para dar respuesta a problemas prácticos del área especialización seleccionada.
- 2) **Examen General de Conocimientos:** una vez concluidos los créditos de especialización aprobar el examen general de conocimientos ante un jurado designado para tal efecto.

# CONCLUSIONES

Las especializaciones son una opción para los recién egresados de la carrera de ingeniería civil, que en un lapso de tiempo relativamente corto puedan profundizar y/o actualizar sus conocimientos en un campo determinado o incluso para incursionar en otra disciplina dentro de la misma ingeniería civil y con ello desarrollar aún más sus habilidades para participar eficientemente en la solución de problemas de ingeniería.



**FACULTAD DE INGENIERÍA**

*[www.ingenieria.unam.mx](http://www.ingenieria.unam.mx)*

**Programa Único de Especializaciones de Ingeniería**

*<http://www.ingenieria.unam.mx/~especializacion/>*

**Síguenos en Facebook**

*Especializaciones en Ingeniería Civil FI UNAM*