



## UNAM

---

### Rector

Dr. José Narro Robles

### Secretario general

Dr. Eduardo Bárzana García

### Secretario administrativo

Lic. Enrique del Val Blanco

### Secretario de Desarrollo Institucional

Dr. Francisco José Trigo Tavera

### Secretario de Servicios a la Comunidad

M. en C. Miguel Robles Bárcena

### Abogado general

Lic. Luis Raúl González Pérez

### Coordinador de la Investigación Científica

Dr. Carlos Arámburo de la Hoz

### Director general de Comunicación Social

Enrique Balp Díaz

## INSTITUTO DE INGENIERÍA

---

### Director

Dr. Adalberto Noyola Robles

### Secretaria académica

Dra. Rosa María Ramírez Zamora

### Secretario de Planeación y Desarrollo Académico

Dr. Francisco José Sánchez Sesma

### Subdirector de Estructuras y Geotecnia

Dr. Manuel Jesús Mendoza López

### Subdirector de Hidráulica y Ambiental

Mtro. Víctor Franco

### Subdirector de Electromecánica

Mtro. Alejandro Sánchez Huerta

### Secretario administrativo

C. P. Alfredo Gómez Luna Maya

### Secretario técnico

Arq. Aurelio López Espíndola

### Jefe de la Unidad de Promoción y Comunicación

Lic. Guillermo Guerrero Arenas

## GACETA II

---

Órgano informativo del Instituto de Ingeniería a través del cual este muestra el impacto de sus trabajos e investigaciones, las distinciones que recibe y las conferencias, los cursos y los talleres que imparte, reportajes de interés e información general. Se publica los días 25 de cada mes, con un tiraje de 1500 ejemplares. Número de Certificado de Reserva otorgado por el Instituto Nacional del Derecho de Autor: 04 2005 041412241800 109. Certificados de Licitud de Título y de Contenido en trámite. Instituto de Ingeniería, UNAM, edificio Fernando Hiriart, Circuito Escolar, Ciudad Universitaria, Delegación Coyoacán, 04510, México, D. F., tel.: 5623 3615.

### Editor responsable

Lic. Guillermo Guerrero Arenas

### Reportera

Lic. Verónica Benítez Escudero

### Corrección de estilo

Arqlga. Elena Nieva Sánchez

### Fotografías

Lic. Verónica Benítez Escudero

Lic. Guillermo Guerrero Arenas

### Fotografía de la portada

Lic. Guillermo Guerrero Arenas

### Diseño

Lic. Ruth Pérez

### Impresión

Navegantes S.A. de C.V.

### Distribución

Guadalupe De Gante Ramírez