



## UNAM

---

### Rector

Dr José Narro Robles

### Secretario General

Dr Sergio M Alcocer Martínez de Castro

### Secretario Administrativo

Lic Enrique del Val Blanco

### Secretario de Desarrollo Institucional

Mtro Javier de la Fuente Hernández

### Secretario de Servicios a la Comunidad

MC Ramiro Jesús Sandoval

### 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

### Secretario Académico

Dr Ramón Gutiérrez Castrejón

### 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

CP Alfredo Gómez Luna Maya

### Secretario Técnico

Arq Aurelio López Espíndola

### Jefe de la Unidad de Promoción y Comunicación

Fis José Manuel Posada de la Concha

## GACETA II

---

Órgano informativo del Instituto de Ingeniería a través del cual éste muestra el impacto de sus trabajos e investigaciones, las distinciones que recibe y las conferencias, cursos y 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, 04360, México, DF. Tel 5623 3615.

### Editor responsable

Fis José Manuel Posada de la Concha

### Reportera

Lic Verónica Benitez Escudero

### Colaboradores

I Q Margarita Moctezuma Riubí

L en H Israel Chávez Reséndiz

### Diseño

Lic Ruth Pérez

### Impresión

Haz Sinápsis SA de CV

### Distribución

Fidela Rangel