## DIRECTORIO

## **UNAM**

Rector

Dr. José Narro Robles

Secretario general Dr. Eduardo Bárzana García

Secretario administrativo Ing. Leopoldo Silva Gutiérrez

Secretario de Decarrollo Instituciona

Secretario de Desarrollo Institucional

Dr. Francisco José Trigo Tavera Secretario de Servicios a la Comunidad

Lic. Enrique Balp Díaz

Abogado general Lic. Luis Raúl González Pérez

Coordinador de la Investigación Científica Dr. Carlos Arámburo de la Hoz

Director general de Comunicación Social Renato Dávalos López

## INSTITUTO DE INGENIERÍA

Directo

Dr. Adalberto Noyola Robles

Secretaria académica

Dra. Rosa María Ramírez Zamora Subdirector de Estructuras y Geotecnia

Dr. Manuel Jesús Mendoza López

Subdirector de Hidráulica y Ambiental Mtro. Alejandro Sánchez Huerta Subdirector de Electromecánica

Dr. Ramón Gutiérrez Castrejón

Secretario administrativo Lic. Salvador Barba Echavarría

Secretario técnico Arq. Aurelio López Espíndola

Jefe de la Unidad de Promoción y Comunicación Lic. Guillermo Guerrero Arenas

## GACETA DEL II

Organo 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 10 de cada mes, con un triaje 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 Titulo 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

Lic. Velotiica Deliitez Escudei

Corrección de estilo

Arqlga. Elena Nieva Sánchez

Fotografías Lic. Verónica Benítez Escudero

Fotografía de portada

Arturo Bermúdez

Diseño

Lic. Ruth Eunice Pérez Pérez

Impresión

. . . . . . . .

Navegantes S. A. de C. V.

Distribución

Guadalupe De Gante Ramírez