## Dir∈ctorio

## UNAM

Rector Dr José Narro Robles

Secretario General Dr Sergio M Alcocer Martínez de Castro

Secretario Administrativo Mtro Juan José Pérez Castañeda

Secretaria de Desarrollo Institucional Dra Rosaura Ruiz Gutiérrez 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

## INSTITUTO DE INGENIERÍA

Enrique Balp Díaz

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

Mtro Victor 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, así como algunas de sus tesis graduadas e información de interés 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, DF. Tel 5623 3615.

Editora responsable Lic María Verónica Benítez Escudero

Correctora de estilo L en L Olivia Gómez Mora

Colaboradores I Q Margarita Moctezuma Riubí

Diseño Lic Ruth Pérez

Impresión Javier Regalado

Distribución Fidela Rangel

Portada: Explanada norte del edificio 12 del Instituto de Ingeniería