

# Universidad Nacional Autónoma de México

**Dr. José Narro Robles**

*Rector*

**Dr. Sergio M. Alcocer Martínez  
de Castro**

*Secretario General*

**Mtro. Juan José Pérez Castañeda**

*Secretario Administrativo*

**Dra. Rosaura Ruiz Gutiérrez**

*Secretaria de Desarrollo Institucional*

**MC. Ramiro Jesús Sandoval**

*Secretario de Servicios a la Comunidad*

**Lic. Luis Raúl González Pérez**

*Abogado General*

**Dr. Ignacio de Jesús Ania Briseño**

*Director General de Servicios*

*de Cómputo Académico*



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO  
Ciudad Universitaria, México, D.F., C.P. 04510,  
Delegación Coyoacán.

Medios y Enteros S.A. de C.V.

*Coordinación general*  
Carmen Aguilar

*Coordinación editorial*  
Enrique Chao

*Coordinación comercial*  
Raymundo Goyenechea  
Marisel Vidal

*Colaboradores*  
Martha Anaya  
Jorge Arturo Castillo  
Lorena González  
Laura Mayo

*Investigación hemerográfica*  
Guillermina Guadarrama

*Investigación iconográfica*  
Alejandra Betancourt  
Nayely Lorenzana  
Gerardo Luna

*Edición*  
Carmen Aguilar  
Enrique Chao

*Fotografía*  
Alejandro Fernández

*Información*  
Héctor Márquez  
Fernanda Vaca

*Asistentes*  
Marisol Toriz  
Diana Arce

*Corrección de estilo*  
Sara Alatorre

*Arte y diseño*  
ESTUDIO IMAGEN Y LETRA  
www.imagenyletra.com  
David Román  
Inés López  
José Román



MEDIOS Y ENTEROS, S.A. DE C.V.  
Hera 85, Col. Florida, C.P. 03940, México, D.F.  
Tel.: 5661-9856

*Portada*  
Estudio Imagen y Letra

D.R.© 03-2009-052811324100-01  
Universidad Nacional Autónoma de México

Primera edición, México, D.F., 2009.  
Prohibida la reproducción total o parcial por cualquier medio sin la autorización escrita del titular de los derechos patrimoniales.

Impreso y hecho en México  
Por Offset Santiago, S.A. de C.V.  
Río San Joaquín 436, Col. Ampliación Granada, C.P. 11520, México, D.F.

AGRADECIMIENTOS  
Agradecemos la participación de: Ignacio Ania, Francisco Cervantes, Erik Huesca, Ma. Isabel Marina, Enzo Molino, Alejandro Pisanty, Gloria Quintanilla, Manuel Rivera, Nora Tapia y Carlos Zozaya.

Esta edición fue posible gracias al apoyo decidido de las empresas que participaron con sus patrocinios:  
3Com de México, Adobe System, Cisco System de México, EMC2 Computer System México, Epson México, Foro Consultivo Científico y Tecnológico, Hewlett Packard México, IBM de México, Fondo de Información y Documentación para la Industria INFOTEC, Intel Tecnología de México, Instituto Tecnológico Autónomo de México, Kingston Technology Company, Microsoft México, Nortel Networks de México, Radio Shack de México, SAP México y Centro America y Unisys de México.

Sabemos que hay algunas ausencias. Cosa que lamentamos. Pero cabe señalar que en su momento se hicieron todas las convocatorias e invitaciones pertinentes para que esta obra concentrara el mayor número de voces de la industria de las TIC en México, por lo que la omisión de algunos protagonistas de este gremio no debe ser atribuida a los editores.