





La Computación en México
por Especialidades Académicas

ACADEMIA MEXICANA DE COMPUTACIÓN

2017

ACADEMIA MEXICANA DE COMPUTACIÓN A. C.

Presidente

Dr. Luis Alberto Pineda Cortés

Vicepresidente

Dr. Luis Enrique Sucar Succar

Tesorero

Dr. Carlos Artemio Coello Coello

Secretarios

Dr. Christian Lemaitre León

Dr. Francisco Javier Cantú Ortiz

Vocal

Dr. Jesús Favela Vara

Coordinadores de Secciones Académicas

Conocimiento y Razonamiento
Dr. Ramón Felipe Brena Pinero

Aprendizaje e Inteligencia Computacional
Dr. Carlos Alberto Reyes García

Tecnologías de Lenguaje
Dr. Luis Villaseñor Pineda

Robótica de Servicio
Dr. Alejandro Aceves López

Ingeniería de Software
Dra. Hanna Oktaba

Interacción Humano-Computadora
Dr. Luis Adrián Castro

Análisis de Señales y Procesamiento de Patrones
Dra. Pilar Gómez-Gil

Computación Evolutiva
Dr. Carlos Artemio Coello Coello



La Computación en México

por especialidades académicas

Luis Alberto Pineda Cortés
Coordinador y editor



ACADEMIA MEXICANA DE COMPUTACIÓN, A. C.

2017

La Computación en México por especialidades académicas

Coordinador general: Luis Alberto Pineda Cortés.

Primera edición: 2017

Academia Mexicana de Computación, A. C.

Todos los derechos reservados conforme a la ley.

ISBN: 978-607-97357-1-5

Corrección de estilo: Luis Alberto Pineda Cortés

Formación: Homero Buenrostro Trujillo.

Diseño de portada: Mario Alberto Vélez Sánchez.

Cuidado de la edición: Nydia De Ávila Jiménez y Homero Buenrostro Trujillo.

Este libro se realizó con el apoyo del CONACyT: Proyecto 271979

“Programa Anual de Actividades de la Academia Mexicana de Computación 2016”

Queda prohibida la reproducción parcial o total, directa o indirecta, del contenido de esta obra, sin contar con autorización escrita de los autores, en términos de la Ley Federal del Derecho de Autor y, en su caso, de los tratados internacionales aplicables.

Impreso en México.

Printed in Mexico.