



MIREN BEGOÑA ALBIZURI ROMERO

Profesora de Tiempo Completo del
Departamento Académico de Computación

DOMICILIO

Río Hondo No. 1
Tizapán San Angel
México 01080, D.F.
Tel: +52 (55) 5628-4000 Ext. 3610
Fax: +52 (55) 5628-4065
Email: albizuri@itam.mx

CAMPOS DE INTERÉS

- * Programación orientada a objetos
- * Algorítmica y programación
- * Estructura de datos
- * Clanes y DiClanes

FORMACIÓN ACADÉMICA

- * Licenciada en Matemáticas, Universidad Nacional Autónoma de México, México
- * Doctora en Ciencias de la Computación, University of Sussex, Inglaterra

INVESTIGACIÓN ACTUAL

Clanes y DiClanes.

EXPERIENCIA ACADÉMICA

1977-1980 Profesor de asignatura.
Facultad de Ciencias, UNAM.

1978-1980	Técnico Académico. Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas (IIMAS), UNAM.
1983-1987	Profesora encargada de curso. Licenciatura en Informática, Universidad Autónoma de Barcelona, España.
1987-1990	Profesora de asignatura. Maestría en Ciencias de la Computación, con sede en el IIMAS, UNAM.
1987-1990	Investigador. Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas (IIMAS), UNAM.
1991	Profesora de tiempo parcial. Maestría en Ciencias de la Computación, ITESM, Campus Morelos.
1997-1998	Profesora invitada. Departamento de Llenguatges i Sistemes Informàtics, Universidad Politécnica de Catalunya, España.
1990-a la fecha	Profesor de tiempo completo. Departamento Académico de Computación, Instituto Tecnológico Autónomo de México (ITAM).

CURSOS IMPARTIDOS

Algorítmica y Programación.

Algoritmos y Programas.

Estructuras de Datos para Ingeniería.

Estructuras de Datos Avanzadas.

Estructuras de Información para Matemáticos y Actuarios.

Sistemas de Información.

Laboratorio de Software II.

Computación I, Intensiva.

Herramientas Computacionales y Algoritmos.

Programación Avanzada.

PUBLICACIONES MÁS RELEVANTES

Albizuri B. y Guardati S., “El software educativo ¿es la panacea en los cursos de programación?”, V Congreso Internacional sobre el Enfoque Basado en Competencias CIEBC2009 con el tema “La Gestión de la Calidad en el Aprendizaje”, Bogotá, Colombia, Mayo 2009.

Albizuri B., “Historia de la Computación”, Boletín Electrónico del Instituto Tecnológico Autónomo de México, no. 2, año 1, enero-marzo de 2004, http://boletin.itam.mx/categoria.php?id_categoria=8&id_periodo=2

Albizuri B., “El Fraude y la Delicuencia Informática: Un Problema Jurídico y Etico”, Revista Digital Universitaria, vol. 3, núm. 2, ISSN: 1607-6079, junio 30 de 2002, <http://www.revista.unam.mx>.

Albizuri B., “A Retrospective View of CASE Tools Adoption”, ACM SIGSOFT Software Engineering Notes, Vol. 25, No. 2, pp. 46-51, march 2000.

Albizuri, M. B., “Computación sin enredos. Una Introducción a la PC, Microsoft, Excel, Windows y Office”, México, Grupo Editorial Iberoamérica, 1999.

Albizuri M. B., Ocampo C. & Botella P., “Is CASE Techonology Still Alive?”, III Jornadas de Ingeniería del Software, Murcia, España, 1998.

Albizuri, M. B., *Estructuras de Datos e Introducción a Bases de Datos*, México, Limusa Noriega Editores, 1989.

Albizuri M. B. & De la Mora J., “Una Aplicación de Ingeniería de Software al desarrollo de un Sistema Integrado de Control Escolar”, Primer foro de avances de investigación, México D. F., 1989.

Albizuri M. B., “Programming interactively with a graphical abstract programming language”, SIGPLAN Notices of the ACM, Vol. 24, No. 11, pp. 116-124, November 1989.

Albizuri M. B. & Ardison M., “Aplicación de la Ingeniería de Software en el desarrollo interactivo de programas”, V Conferencia Internacional sobre "Las Computadoras en las instituciones de educación y de investigación", México D. F., 1989.

Albizuri M. B. & Ardison M., “La computación como herramienta y como objetivo en la enseñanza”, XXII Congreso Anual de la Sociedad Matemática Mexicana, Puebla, México, 1989.

Albizuri M. B., “Internal Representation of Programs in GRASE”, SIGPLAN Notices of the ACM, Vol. 20, No. 8, pp. 41-47, August 1985.

Albizuri M. B., “A Graphical Abstract Programming Language”, SIGPLAN Notices of the ACM, Vol. 19, No. 1, pp. 14-23, January 1984.

Albizuri M. B., “GRASE- A Graphical Syntax-directed Editor for Structured Programming”, SIGPLAN Notices of the ACM, Vol. 19, No. 2, pp. 28-37, February 1984.

