



FELIPE LÓPEZ GAMINO

Profesor de Tiempo Completo del
Departamento Académico de Computación

DOMICILIO

Río Hondo No. 1
Tizapán, San Ángel
México, 01090, D.F.
Tel: +52 (55) 5628-4000 Ext. 3613
Fax: +52 (55) 5628-4065
Email: flopez@itam.mx

CAMPOS DE INTERÉS

- * Bases de datos
- * Sistemas orientados a objetos
- * Sistemas de información
- * Ingeniería de Software

FORMACIÓN ACADÉMICA

- * Ingeniero en Comunicaciones y Electrónica, Instituto Politécnico Nacional, México
- * Maestro en Ciencias de la Computación, Universidad Nacional Autónoma de México, México
- * Doctor en Informática, Universidad Politécnica de Valencia (UPV), España

INVESTIGACIÓN ACTUAL

1. Utilización del paradigma objeto-relacional de bases de datos tanto en aplicaciones de negocios, como en paquetes de desarrollo tipo CAD.
2. Uso de XML para la estructuración e intercambio de datos por medio de aplicaciones Windows y de Internet, tanto con Visual Basic .Net como con Java.

EXPERIENCIA ACADÉMICA

Año	Puesto
03/79 a la fecha	Profesor de Tiempo Completo, ITAM.
12/90 – 07/92	Profesor Asociado (en período sabático), UPV.
01/87 – 07/92	Director de la Ingeniería en Computación, ITAM.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Administrador de Sistemas de Cómputo, ITAM, 03/79 – 12/86.
Programador, Bancomer, 01/78 – 02/79.

CURSOS IMPARTIDOS

Licenciatura ITAM: Introducción a la Computación, Sistemas de Información, Bases de Computación, Algorítmica Elemental, Estructuras de Datos, Laboratorio de Software I y II, Bases de Datos, Organización y Programación de Computadoras, Análisis y Diseño de Sistemas de Información, Ingeniería de Software, Programación de Sistemas, Computación I.

Licenciatura UPV: Estructuras de Información.

Maestría IIMAS-UNAM: Programación de Sistemas.

Maestría MTIA-ITAM: Algorítmica y Estructuras de Datos, Diseño de Bases de Datos, Bases de Datos Avanzadas.

Diplomados ITAM: Módulos: Algorítmica Elemental, Bases de Datos, Análisis y Diseño Orientados a Objetos.

PUBLICACIONES MÁS RELEVANTES

F. López y A. San Miguel, *SPL: un lenguaje para bases de datos orientadas a objetos y deductivas*, Congreso Internacional de Computación CIC '99, D.F., México, Nov. 1999, pp 615-625.

Felipe López y Alfonso San Miguel, *SABDOOD, a Deductive and Object-Oriented Database System*, XXIV Conferencia Latinoamericana de Informática, CLEI - PANEL 98, Quito, Ecuador, 19-23 de Oct. 1998, pp 923-934.

Felipe López, *Macroensamblador cruzado ENSI8080 para el microprocesador Intel 8080*, en PDP-11/45, Congreso IEEE-MEXICON 79, México, 1979.