

## CURRICULUM VITAE



Nombre completo: Bruno López Takeyas.  
Fecha de Nacimiento: 24 de Enero de 1972.  
Lugar de Nacimiento: Nuevo Laredo, Tamps., México.

Página personal: <http://www.itnuevolaredo.edu.mx/takeyas>  
Email: [takeyas@itnuevolaredo.edu.mx](mailto:takeyas@itnuevolaredo.edu.mx)

## ESTUDIOS

### **Profesional:**

Instituto Tecnológico de Nuevo Laredo. Culminando la carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales. (1989-1993). Titulado el 19 de noviembre de 1993.

### **Postgrado:**

Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica. (1995-1998). Maestría en Ciencias de la Administración con especialidad en Sistemas. Grado obtenido el 1 de marzo del 2000.

## **PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS**

### **Profesional:**

- ◆ Becado por la Secretaría de Educación Pública durante toda los estudios profesionales.
- ◆ 1er. Lugar en VII Concurso Nacional de Creatividad (etapa local) en el ITNL con el proyecto "GRAF\_ECA: Graficador de diagramas electrónicos", 2o. Lugar en la etapa regional en el Instituto Tecnológico de La Laguna. Torreón, Coah. y participación en etapa nacional en el Instituto Tecnológico de Orizaba, Ver. Noviembre de 1992.
- ◆ Opción de titulación por promedio. Examen Profesional presentado el 19 de Noviembre de 1993 en el Instituto Tecnológico de Nuevo Laredo.
- ◆ Reconocimiento de participación en la 2ª. Convocatoria de Prácticas Innovadoras organizado por el Gobierno de la República durante la Semana Nacional de Innovación y Calidad en la Administración Pública, otorgado por la Secretaría de Educación Pública el 7 de Noviembre del 2003 en la Cd. de México.

### **Postgrado:**

- ◆ Grado de Maestro en Ciencias de la Administración con especialidad en Sistemas de la Universidad Autónoma de Nuevo León en la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, obtenido el 1 de marzo del 2000 mediante el proyecto "Aplicación de Algoritmos Genéticos para la Asignación de Carga Académica en Instituciones de Educación Superior".

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

- ◆ Departamento de Sistemas de PROCOM participando en el análisis, diseño y programación de sistemas computacionales, desde Enero de 1993 hasta Octubre del 2000.
- ◆ Docente en el Instituto Tecnológico de Nuevo Laredo en el Depto. de Sistemas y Computación desde Agosto de 1994.
- ◆ Miembro activo en comité de organización de Simposiums de Ingeniería en Sistemas Computacionales (ISC) del Instituto Tecnológico de Nuevo Laredo (ITNL).
- ◆ Comentarista del Panel "Encuentro de egresados: Experiencias y expectativas" en el IX Simposium de ISC del ITNL. 13 de Noviembre de 1998.
- ◆ Comentarista del Panel de egresados: "Tecnología y Sociedad: Cambio Continuo" en el XI Simposium Internacional de ISC del ITNL. 17 de Noviembre del 2000.
- ◆ Instructor del taller "Técnicas avanzadas de programación en C++" en diversos Simposiums de Ing. en Sistemas Computacionales del Instituto Tecnológico de Nuevo Laredo.
- ◆ Jefe del Centro de Cómputo del ITNL del 6 de Octubre del 2000 al 28 de Agosto del 2003.
- ◆ Profesor invitado en la Maestría en Innovación Educativa de la Universidad Pedagógica Nacional Campus Nuevo Laredo impartiendo el curso de "Nuevas Tecnologías".
- ◆ Profesor invitado en la Maestría en Tecnología Informática de la Universidad Autónoma de Tamaulipas Campus Nuevo Laredo impartiendo el curso de "Sistemas Basados en el Conocimiento".
- ◆ Profesor invitado en la Maestría en Ing. en Sistemas Computacionales de la Universidad Valle Del Bravo Campus Nuevo Laredo impartiendo los cursos de "Matemáticas" (discretas) e "Inteligencia Artificial".
- ◆ Varias Conferencias impartidas en el área de sistemas computacionales; destacando particularmente en Inteligencia Artificial, Algoritmos Genéticos y Sistemas Expertos.
- ◆ Autor de varios artículos en las áreas de Programación, Inteligencia Artificial, Algoritmos Genéticos y Sistemas Expertos.
- ◆ Auditor interno en el Sistema de Gestión de Calidad bajo la norma ISO9001:2000 del Instituto Tecnológico de Nuevo Laredo
- ◆ Presidente de la Academia de Ing. en Sistemas Computacionales del Instituto Tecnológico de Nuevo Laredo a del 12 de Enero del 2007 al 22 de Febrero del 2010.
- ◆ Videoconferencista del 1er. Congreso Internacional de Tecnologías de Información de la Universidad Técnica de Machala, Ecuador. 3 de junio del 2010.