

CURRICULUM VITAE

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

Sitio web: <https://nlaredo.tecnm.mx/takeyas/>

Email institucional: bruno.lt@nlaredo.tecnm.mx
Email personal : brunotakeyas@hotmail.com

ESTUDIOS

Profesional: Instituto Tecnológico de Nuevo Laredo (ITNL). Culminando la carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales (ISC). (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 todos los estudios profesionales.
- ◆ 1er. lugar en el VII Concurso Nacional de Creatividad (etapa local) en el ITNL con el proyecto "GRAF_ECA: Graficador de diagramas electrónicos" y 2o. lugar en la etapa regional en el Instituto Tecnológico de La Laguna. Torreón, Coah. 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 ITNL.
- ◆ 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 Y DOCENTE

- ◆ 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 ITNL en el Depto. de Sistemas y Computación desde el 1 de agosto de 1994.
- ◆ Miembro activo del Comité de Organización de Simposiums de ISC en el 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 ISC en el ITNL.
- ◆ 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".
- ◆ Profesor invitado en la Maestría en Gestión de Tecnologías de Información la Universidad Tec Milenio Campus Nuevo Laredo impartiendo los siguientes cursos:
 - ◆ Metodología de la investigación
 - ◆ Estrategia y Organización para Tecnología de Información
- ◆ Varias conferencias impartidas en el área de sistemas computacionales; destacando particularmente en Programación, 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 del Sistema de Gestión de Calidad bajo la norma ISO9001:2000, ISO9001:2008 e ISO9001:2015 en el ITNL.
- ◆ Presidente de la Academia de ISC en el ITNL 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.
- ◆ Autor del libro **"Introducción a la ISC y al diseño de algoritmos"**. Editorial **Pearson**. ISBN 978-607-32-1482-7. Julio 2012.
- ◆ Autor del libro **"Estructuras de datos orientadas a objetos. Pseudocódigo y aplicaciones en C# .NET"**. Editorial **AlfaOmega**. ISBN 978-607-707-529-5. Septiembre 2012.

- ◆ Autor del libro **“Curso de programación orientada a objetos en C# .NET. Ejemplos con aplicaciones visuales y de consola”**. Editorial AlfaOmega. ISBN **978-607-622-659-9**. Julio 2016.
- ◆ Secretario de la Academia de ISC en el ITNL del 23 de junio del 2017 al 12 de febrero del 2018.
- ◆ Presidente de Academia de Maestros de ISC en el ITNL del 13 de febrero del 2018 al 21 de junio del 2023.
- ◆ Autor del libro **“Introducción a la Ingeniería en Sistemas Computacionales y al diseño orientado a objetos”**. Editorial Pearson. ISBN **978-607-32-5014-6**. Junio 2019.