

Curriculum Vitae

Nombre:

Manuel Domitsu Kono

Escolaridad:

Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, Campus Cd. Obregón.
Maestro en Ciencias Computacionales, especialidad en redes Computacionales.
(1995 - 2001) Grado obtenido el 4 de Diciembre del 2001.

Instituto Tecnológico de Sonora, Cd. Obregón, Sonora.
Maestro en Administración
(1976 - 1980) Grado obtenido el 17 de Octubre de 1980.

Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Occidente, Guadalajara, Jal.
Ing. Mecánico Electricista
(1971 - 1976) Título obtenido el 29 de Noviembre de 1979
Tesis: Prácticas de Laboratorio de Control

Experiencia Profesional:

Instituto Tecnológico de Sonora, Cd. Obregón, Sonora.

- Responsable del Programa de Ingeniería de Software de Agosto de 2009 a la fecha.
- Responsable del Programa de Licenciado en Sistemas de Información para la Administración de Agosto de 2008 a la fecha.
- Responsable del Programa de Maestría en Ingeniería en Administración de la Tecnología Eléctrica de Enero de 2007 a Agosto de 2008.
- Maestro de Tiempo completo adscrito al Departamento de Ingeniería Eléctrica de 1989 a la fecha.
- Coordinador de la Academia de Computación de 1993 a 2005.
- Miembro fundador del Comité de informática Institucional de 1992 a 1995.
- Jefe del Departamento de Laboratorios de 1983 a 1989.
- Maestro de Tiempo completo adscrito al Departamento de Ingeniería Industrial de 1976 a 1983.
- Estancia en la Universidad de Bradford, Inglaterra. Como parte del proyecto: Recepción de Imágenes del Satélite Meteorológico GOES. Septiembre a Diciembre de 1989.

Publicaciones:

- Manual de Prácticas de Laboratorio de Ingeniería Eléctrica.
- Manual de Prácticas de Laboratorio de Circuitos Eléctricos I.

- Manual de Prácticas de Laboratorio de Circuitos Eléctricos II.
- Manual Prácticas del Laboratorio de Computación III
- Tutoriales de JBuilder 9.0
- Introducción al lenguaje C. Libro de texto empleado en el curso de Computación I que cursan las carreras de ingeniería del Instituto Tecnológico de Sonora.
- Lenguaje C, Parte II. Libro de texto empleado en el curso de Computación II que cursan la carrera de Ingeniería en Electrónica del Instituto Tecnológico de Sonora.
- Programación en el Lenguaje Ensamblador 8086. Libro de texto empleado en el curso de Computación III que cursan la carrera de Ingeniería en Electrónica del Instituto Tecnológico de Sonora.
- Método para el desarrollo de una Aplicación Web a partir de un Diseño de Base de Datos con Java Server Faces (JSF)
- Portafolio de Proyectos de Tecnologías de Información para una empresa del Sector Salud

Proyectos

- Desarrollo del software de Recepción de Imágenes del Satélite Meteorológico GOES.
- Desarrollo del software: Programa de Procesamiento de Imágenes. 1989 a 1990.
- Desarrollo del software para la extracción de los datos de un sistema de recolección de Datos para Pluviómetros de Balancín. Este sistema fue creado para la Comisión Nacional del Agua. 1993.
- Diseño de un Sistema de Tarifas Equilibradas de Agua Potable para Organismos Operadores de Municipios de Sonora.
- Desarrollo e Implementación de un Sistema para la Lectura de Tomas de Agua Empleando Dispositivos Móviles. Desarrollado para la Comisión Estatal del Agua del estado de Sonora.
- Desarrollo de un Sistema de Cómputo para el Registro y Control de Inventarios en el Laboratorio de Diagnósticos del ITSON.
- Desarrollo de un Sistema de gestión de información para el monitoreo y control de variables físicas.
- Monitoreo y control de variables físicas mediante tecnologías móviles

Idiomas

- Español
- Inglés