

MARCELINO SÁNCHEZ ALVARADO

ESCOLARIDAD

<u>CIMAV</u> Maestría en Energías Renovables Pasante	2011 - 2013
<u>Facultad de Filosofía y Letras, UACH</u> Maestría en Educación Superior Titulado	2006 - 2008
<u>Instituto Tecnológico de Chihuahua</u> Ingeniero Industrial en Electrónica	1983 - 1988

EXPERIENCIA

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA Chihuahua, Chih.
Director de carreras Mecatrónica y Energías Renovables enero 2017 – actualidad

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA Chihuahua, Chih.
DIRECTOR de carrera de Mantenimiento Industrial mayo 2013 – diciembre 2016

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA Chihuahua, Chih.
DIRECTOR de Unidad Académica Ojinaga junio 2012 – mayo 2013

Responsabilidades

Director de la Unidad Ojinaga de la Universidad Tecnológica de Chihuahua. Iniciar operaciones en la Unidad Ojinaga, promoción para alumnos, escuelas de nivel bachillerato, sociedad, autoridades y empresarios. Entrevista y contratación de maestros. Trámites para conseguir local para inicio de operaciones, mobiliario. Todo tipo de cuestiones administrativas, recursos humanos y gestión académica.

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA Chihuahua, Chih.
Profesor de Tiempo Completo Titular A octubre 2003 – junio 2012

Responsabilidades

Presidente de la Academia de Mecatrónica 2008-2011,
Integrante del Comité Técnico Académico para la Elaboración del Plan de Estudios del Ingeniería en Energías Renovables.
Integrante del Comité Técnico Académico para la Elaboración del Plan de Estudios del TSU en Energías Renovables.
Integrante del Comité Técnico Académico para la Elaboración del Plan de Estudios del TSU en Mecatrónica.
Miembro del Comité de Tutoría Institucional 2008
Integrante del Club de Automatización

Integrante del Club de Robótica
Integrante del grupo de Auditores externos 2009-2011
Integrante del grupo de trabajo para el Análisis Situacional del Trabajo, 2005 y 2009
Integrante del Cuerpo Académico Tecnología e Innovación Educativa
Responsable de las mediciones de la torre solar-anemométrica del Instituto de Investigaciones Eléctricas.
Miembro del comité organizador del Segundo Congreso de Electrónica y Automatización 2005
Miembro del grupo de profesores a nivel nacional, encargados de la capacitación a maestros en competencias profesionales.
Integrante del grupo de asesores de la Incubadora de Empresas, 2007-2009.
Capacitación a profesores en competencias profesionales. Integración y distribución de grupos de nuevo ingreso y reinscripción 2005-2008
Encargado de enlace con CENEVAL para la elaboración de reactivos para el EGETSU.
Mantenimiento a equipo de talleres y laboratorios de informática, electrónica y electricidad.

Actividades Académicas

Profesor de las asignaturas de Circuitos Eléctricos, Matemáticas, Sensores, Electrónica Analógica, Sistemas Digitales I, Integradora I, Planeación de Proyectos de Automatización, Análisis de Circuitos Eléctricos,
Instrumentación Industrial e Instrumentación Virtual en la Carrera de Mecatrónica.
Profesor de las asignaturas de Instrumentación Industrial y Adquisición de Datos en la carrera de Energías Renovables.
Profesor de las asignaturas de Electrónica I, Electrónica Analógica, Física, Matemáticas II, Informática, Instrumentación Industrial I, Instrumentación Industrial II e Instrumentación Virtual en la carrera de Electrónica y Automatización.
Asesor de estadías en las carreras de Mecatrónica, Energías Renovables y Electrónica y Automatización.
Participación en los cursos de educación continua Electrónica y Excel Avanzado.
Tutor 2004 a la fecha

Reconocimientos

Titular A
Reconocimiento a Perfil Promep

COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA

Profesor

Chihuahua, Chih.
02/99-09/66

Profesor de las siguientes materias: Electrónica Básica, Electrónica Digital Básica, Mantenimiento Preventivo, Programas de Mantenimiento e Instrumentación y Control II, Cálculo Diferencial, Aritmética y Álgebra, Geometría y Trigonometría. Colaboré en el mantenimiento preventivo del equipo de cómputo de los laboratorios de computación y electrónica.

Organización de conferencias con las compañías Automatización y Modernización Industrial, S.A. de C.V. y SMC Corporation de México, S.A. de C.V.
Capacitación para trabajadores de la planta Ford en las materias de Matemáticas, Electricidad y Seguridad e Higiene Industrial.

SERVICIOS TÉCNICOS BANCARIOS Y EMPRESARIALES, S.C.
Empleado

Chihuahua, Chih.
03/92 – 05/2003

Instalación y mantenimiento de equipo de cómputo, instalación de software y capacitación para su uso, diseño de formatos. Programación, distribución y supervisión de trabajo.

AUTOPARTES Y ARNESES DE MÉXICO, S.A. DE C.V.
Supervisor de Producción/Supervisor de Calidad

Nuevo Casas Grandes, Chih.
11/91-02/92

Departamento de Producción
Administración de Línea de producción, supervisión y organización del personal operativo, aplicación de círculos de calidad, solución a problemas de calidad, elaboración de reportes y gráficas, juntas de producción.

Departamento de Calidad
Supervisión de puntos de revisión, lectura y aplicación de cartas de especificaciones, participación en círculos de calidad, elaboración de reportes y gráficas, juntas de calidad. Presentación de proyecto para elevar la calidad en el producto.

SERVICIOS TÉCNICOS BANCARIOS Y EMPRESARIALES, S.C.
Supervisor de Investigaciones

Chihuahua, Chih.
03/91-10/91

Verificación de sociedades, bienes raíces y domicilios, tramitación de documentos legales, cobranza extrajudiciales, adquisición e instalación de equipo de cómputo y capacitación en manejo de software, capacitación de nuevos empleados.

CABLEPRODUCTOS DE CHIHUAHUA, S.A. DE C.V., PLANTA II
Supervisor de Producción

Chihuahua, Chih.
04/90-12/90

Administración de línea de producción enfocado a la calidad y la eficiencia, supervisión de personal operativo y técnico, distribución y asignación de tareas, integración y organización de equipos de trabajo, aplicación de SPC, solución a problemas de calidad, asistencia a juntas departamentales de producción, lectura de cartas de proceso y verificación de su correcta aplicación, elaboración de reportes y gráficas de producción, solución a problemas laborales. Presentación de proyecto para ser más eficiente la línea.

INGENIERÍA EN DISEÑO ELECTRÓNICO Y DE CONTROL, S.A. DE C.V.
Ingeniero de Proceso

Chihuahua, Chih.
08/88-02/90

Elaboración de dibujos de los productos y de sus partes, de cartas de proceso, auxiliar de Ingeniero de Proyecto, pruebas piloto, manejo de lista de materiales y selección de herramientas.


M.E.S. Marcelino Sánchez Alvarado
Chihuahua, Chih., agosto 2017