

CURRICULUM VITAE

NOMBRE: Mauro Martínez Oropeza

FORMACIÓN PROFESIONAL

CARRERA/POSGRADO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA	DOCUMENTO OBTENIDO
Maestría en Ciencias en Ingeniería Eléctrica en el Área de Aplicaciones Industriales y Control	Instituto Tecnológico de Aguascalientes	Título y Cédula
Ingeniero en Electrónica	Instituto Tecnológico de Aguascalientes	Título y Cédula

EXPERIENCIA PROFESIONAL

PERIODO DE INICIO	PERIODO DE CONCLUSIÓN	DENOMINACIÓN DE LA INSTITUCIÓN O EMPRESA	CARGO O PUESTO DESEMPEÑADO	CAMPO DE EXPERIENCIA
Enero del 2023	A la fecha	Universidad Tecnológica de Aguascalientes	Director de la División de Producción y Seguridad Industrial	Coordinar profesores para impartición de las materias de la Especialidad, elaboración de horarios, cargas, coordinación de proyectos para las empresas de estado, apoyo para Capacitación de personal externo y egresados, desarrollo de proyectos para la obtención de recursos.
Junio del 2002	02/Enero/2023	Universidad Tecnológica de Aguascalientes	Director de la División de Electromecánica Industrial y Energías.	Coordinar profesores para impartición de las materias de la Especialidad, elaboración de horarios, cargas, coordinación de proyectos para las empresas de estado, apoyo para Capacitación de personal externo y egresados, desarrollo de proyectos para la obtención de recursos.

01 Abril del 2001 -	Junio del 2002	Universidad Tecnológica de Aguascalientes	Profesor Investigador de la Carrera de Mantenimiento Industrial.	Impartición de clases de las materias: Electrónica, Automatización y Robótica Microcontroladores, cursos, externos para empresarios tales como: Instrumentación Industrial, Controladores Lógicos Programables, Electricidad Básica, Electrónica Básica y desarrollo de proyectos en general.
Septiembre del 2002 -	Octubre del 2003	Cyber Apoyo	Ingeniero de Diseño.	Diseño de generador electromagnético para purificación de agua por medio de un microcontrolador.
Mayo del 2002 a	Diciembre del 2008	Tecnorumex	Ingeniero de Diseño.	Diseño de Máquina F- 50, programación para básculas electrónicas, diagnóstico de fallas en motores de CD y sensores, así como la reparación.
Septiembre del 2000 a	Marzo del 2001	Universidad Tecnológica de Aguascalientes	Profesor de Asignatura	Impartición de clases a los alumnos de Mantenimiento Industrial la materia de Microcontroladores.
Marzo de 1999 -	Abril del 2001	CONALEP Aguascalientes I	Profesor de la carrera de Electrónica Industrial	Impartición de clases a los alumnos de la carrera de Electrónica Industrial
Agosto de 1998 -	Abril del 2001	Desarrollo de Sistemas Electrónicos	Ingeniero de diseño	Diseño de sistemas para el control de gas LP
Agosto de 1997 -	Febrero del 1998	Texas Instruments de Mexico	Prácticas profesionales	Diseño de un sistema integral para el control del área de comunicación.

ACTUALIZACION (CUIROS O DIPLOMADOS):

CURSO O DIPLOMADO	INSTITUTO	Año de Curso
Participación en Webinar “Resiliencia Educativa en” tiempos de Pandemia”	Universidad Tecnológica de Aguascalientes	Agosto 2020
Participación en el Encuentro Docente 2019	Universidad Tecnológica de Aguascalientes	Julio 2019
Cultivando tu Liderazgo en el Siglo XXI	Akana Empowerment Solution	Mayo 2019
Formación de Instructores para el Modelo Dual Universitario.	Universidad Tecnológica de Aguascalientes y el Clúster Automotriz GIRAA A.C.	Abril 2018
Diploma ISO 9001:2005	Lean Six Sigma Institute (LSSI)	Julio 2018
Taller del Modelo Mexicano de Formación Dual y en Alternancia.	Secretaría de Educación Superior a través de la Coordinación General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas.	Agosto 2018
Lengua de Señas Mexicana	Universidad Tecnológica de Aguascalientes	Abril 2017
Capacitación Especializada para el uso de Plataformas Robóticas y de Energías Renovables.	Grupo Mediatec	Octubre 2016
Actualización para la Acreditación de Programas de las Universidades Tecnológicas.	Universidad Tecnológica de Aguascalientes	Octubre 2015
Licencia Profesional en Robótica	Gestión Integral	Marzo 2011
Taller de Acciones Preventivas y Correctivas	Universidad Tecnológica de Aguascalientes	Julio 2015

Foro Product Lifecycle Management (PLM) Academia -Industria.	Universidad Tecnológica de Aguascalientes	Junio 2015
Protocolo para Eventos Oficiales	Universidad Tecnológica de Aguascalientes	Marzo 2013
Taller de Educación Ambiental para el Desarrollo Sustentable	Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Octubre 2012
Modelo de Formación por Competencias Profesionales.	Centro Evaluador COLABORA, S.C.	Mayo 2012
Coloquio Internacional Académico y de Vinculación	Coordinación General de Universidades Tecnológicas	Noviembre 2011
Taller de Competencias Básicas, Liderazgo, Comunicación y Trabajo en Equipo	Q Martínez y Asociados	Agosto 2011
Licencia Profesional en Robótica	Taller A.S.T. (Análisis de la Situación del Trabajo)	Marzo 2011
Diseño de Indicadores Basados en la Gestión Estratégica de la Educación	Universidad Tecnológica de Aguascalientes	Febrero 2011
Gestión Tecnológica	Universidad Tecnológica de Aguascalientes	Junio 2010
XI Concurso Nacional y III Iberoamericano "Leamos la Ciencia para Todos"	Universidad Tecnológica de Aguascalientes	Abril 2010
Sistemas de Adquisición y Control Supervisorio (HMI SCADA)	National Instruments	Nov. 2009
Enseñar en Términos de Competencias Profesionales	Universidad Tecnológica de Aguascalientes	Sept. 2009
Programación de Robots Vex	SMC	Julio 2009
Planeación Estratégica y Competencias Gerenciales	Universidad Panamericana	Mayo 2009

Taller de apoyo a la investigación	Universidad Tecnológica de Aguascalientes	Marzo 2009
Gestión de la Innovación	Secretaría de Gestión e Innovación	Febrero 2009
Sistema de Gestión de la Calidad	Universidad Tecnológica de Aguascalientes	Julio 2007
Taller básico de programación de Panel View Plus marca AB.	Eléctrica AB S.A de C.V	Sept. 2006
Administración del tiempo	Universidad Tecnológica de Aguascalientes	Mayo 2006
Control Estadístico del proceso	Universidad Tecnológica de Aguascalientes	Abril 2006
Evaluación de proyectos a través de la incubadora de Empresas.	Universidad Tecnológica de Aguascalientes	Abril 2006
1er. Convención Nacional de Tecnologías Educativas de Alto Impacto.	Universidad Tecnológica del Norte de Aguascalientes	Noviembre 2005
2 ° Congreso en Sistemas Micro electromecánicos	Fundación México – E.U- para la Ciencia	Marzo 2005
“Taller sobre Acreditación”	CACEI (Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería A.C.	Nov. 2004
Taller “Tecnología de Fabricación de MEMS”	Fundación México – E.U para la ciencia y el INAOE (Puebla)	Junio 2004
ACCELEMENTS “El nuevo paradigma del aprendizaje”	CADEA Consultores	Mayo 2004
Taller de Sistemas Micro electromecánicos en Telecomunicaciones	Fundación México – E.U- para la Ciencia y el Consejo Estatal De Ciencia y Tecnología de Jalisco	Mayo 2004

XIX Simposio internacional de computación en la educación	SOMECE 2003	Octubre 2003
Congreso en sistemas micro electromecánicos.	Fundación México – E.U- para la Ciencia	Septiembre 2003
1ra. Competencia Nacional de Mecatrónica y Automatización.	Instituto Tecnológico de Monterrey y Festo Pneumatic	Septiembre 2003
Liderazgo y trabajo en equipo.	Vision Team Consultores, S.C.	Diciembre 2002
Introducción a los sistemas de gestión de la calidad (ISO 9001: 2000)	META CONSULTORES	Junio 2002
PROMODE (Formación básica emprendedora)	Secretaría de Economía	Marzo 2002
IV Simposio internacional “productividad y calidad siglo XXI”	Universidad Tecnológica de Aguascalientes	Marzo 2002
Seminario de Liderazgo Integral	NOVATEX	Marzo 2002
5`S	Universidad Tecnológica de Aguascalientes	Enero 2002
Taller de sistema modular de producción	Festo Didactic	Noviembre 2001
Proceso de solución de problemas Avanzado (PSP)	Universidad Tecnológica de Aguascalientes	Julio 2001
Taller de comunicación	Universidad Tecnológica de Aguascalientes	Junio 2001
Aplicación de los Procesos Básicos del Pensamiento a la Enseñanza.	Universidad Tecnológica de Aguascalientes	Marzo 2001
Procesos Básicos del Pensamiento	Universidad Tecnológica de Aguascalientes	Febrero 2001

Proceso de Solución de Problemas	Universidad Tecnológica de Aguascalientes	Abril 2001
Proceso de Capacitación para la Acreditación y Operación de Centros de Evaluación.	CONOCER (Hotel Melia en México D.F)	Abril 2000
Micro enseñanza básica	Universidad Tecnológica de Aguascalientes	Octubre 2000
Introducción a la computación	Instituto Superior en Computación	Enero 1998