**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 del 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 del 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 microncontolador. |
| 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 (CUROS O DIPLOMADOS):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CURSO O DIPLOMADO** | **INSTITUTO** | **Año de Curso** |
| **Participación en Webinar “Resilencia 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 Signa 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 |