CURRÍCULUM VITAE

FORMACIÓN ACADÉMICA:

Nivel máximo de estudios (Actual)	Estudiante de Doctorado en Ciencias en Manufactura Avanzada PICYT (Posgrado Interinstitucional de Ciencia y Tecnología) Sede CIATEQ
Nivel máximo de estudios	Especialización en Ingeniería Industrial y Control de Calidad Kitakyushu International Center (KITA) Kitakyushu, Fukuoka, Japón Reconocimiento 2001-2001
Nivel máximo de estudios	Maestro en Ciencias en Ingeniería Industrial Instituto Tecnológico de Querétaro Titulado Cedula Profesional 5556367 1995-1997 Especialidad en Control de Calidad y Distribución de Planta
Nivel máximo de estudios	Ingeniero Industrial en Producción, Instituto Tecnológico de León. Titulado Cedula Profesional 2226727 1990-1994

CARGO ACTUAL

Director de la Unidad Jalisco, tengo a mi cargo la Administración de los Recursos Humanos e Infraestructura, así como la ejecución y vigilancia de los proyectos de Fondos: Centro de Inteligencia Artificial para el Estado de Jalisco, JAL-2018-03-01-125151, Centro de Energía Renovable clave JAL2016-02-01-278983.

EXPERIENCIA LABORAL

He tenido a cargo mas de 50 proyectos de manera directa durante mi estancia en CIATEQ, entre los que destacan proyectos de FONDO MIXTO, FORDECYT, SECTORIALES y proyecto de vinculación directa con empresas y proyecto de Investigación y Desarrollo entre los cuales podemos mencionar:

Noviembre 2017 - actual	Director de CIATEQ en la Unidad Jalisco
Diciembre 2018- Julio 2021	Líder Administrativo del proyecto del FOMIX JALISCO “Centro de Innovación en Inteligencia Artificial para el desarrollo de la Industria 4.0 del Estado de Jalisco, clave JAL-2018-03-01-125151.
Enero 2017- Julio 2020	Líder Técnico del proyecto del FOMIX JALISCO “Propuesta para la implementación del Centro de Tecnología e Innovación en Energías Renovables del Estado de Jalisco, clave JAL-2016-02-01-278983.
Mayo 2018 - Marzo 2020	Responsable Técnico del proyecto de FORDECYT “Apoyo a la consolidación del Consorcio de Innovación y Desarrollo en Electrónica Aplicada ConIDEA, clave 246348
Mayo 2018 - Marzo 2020	Gerente del proyecto de FORDECYT “Apoyo a la consolidación del Consorcio de Energías Renovables” , clave 296329.
Diciembre 2014- marzo 2018	Responsable Técnico del proyecto del Fondo Mixto Jalisco para la creación del “Centro de Desarrollo y Manufactura Avanzada para la Industria Electrónica del Estado de Jalisco, clave JAL-2014-C01-249985
Noviembre 2008 Noviembre 2017	Gerente de CAD/CAE, Manufactura Virtual y Diseño Industrial en el Dirección de Ingeniería Virtual y Manufactura.
Abril 2012 a 2013	Responsable Técnico del proyecto del fondo FORDECYT “ Implementación de un Laboratorio para Pruebas y Tecnologías

	Aeronaúticas” clave CONACYT 143365..
Febrero 2012 a 2013	Administrador del proyecto del fondo Sectorial ASA-CONACYT, “Desarrollo de un Prototipo Funcional de un Centro de Mando Móvil para control de emergencias aeroportuarias” clave 163750.
Junio 2012 a Diciembre 2012	Responsable Técnico por parte de CIATEQ del proyecto “Estudio de mecanismos de desgaste de los componente mecánicos de álabes de estator de turbinas aeronáuticas” para la empresa Centro de Ingeniería Avanzada en Turbomaquinas S de R.L. de CV, con clave 185047, ganado del programa Proinnova del fondo de innovación CONACYT 2012.
Abril 2010 a 2012	Administrador del proyecto 930009 para la “Creación de la Infraestructura, Construcción y Puesta en Marcha del Centro de Ingeniería y Tecnología del Plástico en el Estado de México, del fondo Mixto CONACYT-COMECYT, EDOMEX-C01-122009
Agosto 2010 a 2012	Asesor y colaborador del proyecto del Fondo sectorial para la investigación, el desarrollo y la innovación tecnológica forestal. CONACYT- CONAFOR-2010-C01-137709
Octubre 2009 a 2012	Asesor del proyecto del Fondo sectorial ASA-CONACYT ASA-2009-118205 “Desarrollo de una unidad de mantenimiento aeroportuaria multidisciplinaria con aplicación al Aeropuerto Internacional de Puebla.
2008 a 2011	Responsable directo de la ejecución de los proyectos de FORDECYT, para el fortalecimiento de los laboratorios y la creación de los laboratorios de Manufactura Avanzada en CIATEQ Bernardo Quintana
2007 Julio 2007 a Octubre 2008	CIATEQ, A.C. Retablo, Querétaro, Qro. Gerente del proyecto del MIO (modelo integral de operaciones) Diseñar e implantar el nuevo modelo de operaciones de CIATEQ.
2004 Noviembre 2004 a Julio 2007	CIATEQ, A.C. El Marqués, Qro. Jefe del Laboratorio de Rotomoldeo Contribuir al crecimiento de la industrial del rotomoldeo, realizando proyectos y servicios acordes a las necesidades de este mercado.
2002 Noviembre 2004 a Enero 2002	CIATEQ, A.C. El Marqués, Qro. Calidad y Vinculación Tecnológica Responsable de implantar y dar seguimiento al Sistema de Gestión de Calidad y Administrar la gestión de nuevos mercados y cliente para la dirección de procesos de manufactura.
2000 Enero 2002 a	CIATEQ, A.C. El Marqués, Qro. Jefe de Calidad, Almacén y Mantenimiento

Enero 2000	Responsable de diseñar e implantar los procedimientos generales e instructivos del Sistema de Aseguramiento de Calidad, así como Administrar los equipos y materiales del laboratorio de construcción mecánica.
1997 Enero 2000 a Enero 1997	CIATEQ, A.C. Retablo y El Marqués, Qro. Asistente de Construcción Mecánica Diseñar y vigilar el crecimiento del Laboratorio de construcción mecánica, fungiendo como responsable del Diseño de planta y selección de equipos que conformaran las nuevas instalaciones en Bernardo Quintana, y asistir al Director del Laboratorio en labores de Planeación Estratégica.
1995 Enero 1995 a Enero 1997	Constructora familiar, Irapuato , Guanajuato Programador de producción Realizar actividades de programación de las actividades a realizar en las diferentes obras, así como llevar a cabo la vigilancia del ejercicio del presupuesto de cada obra y realizar las compras para las mismas.
1994	Productos Quinn de Léon, Guanajuato. Prácticas profesionales Desarrollar una base de datos para proveedores nacionales e internacionales
1992	“Zapatillas Difference” León, Guanajuato. Analista de tiempos y movimientos departamento de pespunte. Calculo de tarifas fraccionadas para pago a destajo de operaciones de calzado.

Publicaciones y Reconocimientos

Junio 2009	Registro Público del Derecho de Autor del Modelo Integral de Operación de CIATEQ, con número de registro 03-2009-061610392100-01
2006	Transporte de calor en el proceso de moldeo rotacional Revista en Ingeniería Mecánica, Instituto Tecnológico de Querétaro
2005	Rotomoldeo de polvos con bagazo de caña Revista Tecnología del Plástico.
2005	Modelo de Utilidad de utillajes para la producción de moldes para Rotomoldeo Instituto Mexicano de la Propiedad Intelectual

DISTINCIONES

Medalla “Diario de México” al mejor estudiante de Licenciatura en Ingeniería Industrial en 1994

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

1. Curso de Rotomoldeo, octubre 2008 Tec de Monterrey campus Qro
2. 2ª Reunión ARM, División Latinoamericana septiembre 2007, Mansión Galindo, Qro
3. 1 era Reunión ARM División Latinoamericana septiembre 2006, Ciudad de México.

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Enero 2008 Diciembre 2008	Diplomado en perfeccionamiento de habilidades gerenciales ICAMI (Instituto de capacitación de mandos intermedios)
Junio 2009	IMNC (Instituto Mexicano de Normalización y Certificación) Curso de actualización de la norma ISO-9001 versión 2008
Mayo 2009 45 horas	Taller de administración de proyectos con software MS Project Astra, asesoría y transformación, SA de CV
Febrero 2009	Fundamentos de la norma AS9100 Instituto Tecnológico de Monterrey campus Querétaro
Abril 2008	Auditoría a laboratorios de ensayo/calibración según requisitos administrativos de la norma NMX-EC-17025-IMNC-2006
Julio 2007 Enero 2008	Diseño e implantación del modelo integral de operaciones del CENTRO Cosphere-CIATEQ
Julio 2007 45 horas	Liderazgo y habilidades para el manejo de grupos CIATEQ
Noviembre 2006 45 horas	Seminario avanzado de rotomoldeo Association of Rotational Molder
Enero 2005 Diciembre 2005	Diplomado en incubación de empresas Instituto Tecnológico de Monterrey campus Querétaro

OTROS CONOCIMIENTOS

Inglés	Comprensión 90 % Oral 80 % Junio 2020
Japonés	Comprensión 40 % Oral 40 % Noviembre 2001

- Office 2007 (Word, excel, power point, project, visio)
- Software Rotosim, SCILAB