

## CURRICULUM VITAE

### M.I. RICARDO FAVELA HIJAR

37@ |

Ingeniero Industrial con más de diez años de experiencia en docencia de nivel superior. Padre de familia, con objetivos firmes y que cumple con las actividades de trabajo de una forma responsable, profesional y ética.



#### FORMACIÓN ACADÉMICA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ

**Master en Ingeniería en Manufactura**

Título y Cedula

Titulación Extracurricular

2012

INSTITUTO TECNOLOGICO DE PARRAL

**Ingeniero Industrial**

Título y Cedula

Titulación Extracurricular

2004

#### EXPERIENCIA DOCENTE

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE CIUDAD JUAREZ

**Programa Educativo:**

Ingeniería en Procesos y Operaciones Industriales

Inicio 2007

**Puesto:**

Profesor de Tiempo Completo

Actual

**Actividades:**

*Impartición de clases, Seguimiento tutorial al alumno, Gestiones Académicas, Servicios Tecnológicos, Asesorías, Dirección individualizada en Estadías de alumnos en sector industrial.*

INSTITUTO TECNOLOGICO DE CIUDAD JUAREZ

**Programa Educativo:**

Ingeniería Industrial

Inicio 2018

**Puesto:**

Profesor por honorarios

Actual

**Actividades:**

*Impartición de clases, Asesorías, Gestión de curso*

**Cursos impartidos:**

Diseño del Producto, Metrología, Procesos de Manufactura, Tópicos de Manufactura, Administración de la Calidad, Fundamentos de Ingeniería Económica, Manufactura Esbelta, Ingeniería de Procesos, Tecnologías de la fabricación, Administración de las Operaciones, entre otros.

#### EXPERIENCIA RELACIONADA

Outokumpu Heatcraft

**Auditor de calidad**

Verificación de cumplimiento de especificaciones de product y proceso

2004 – 2005

Electrolux

**Técnico de calidad**

Control en elaboración de producto

2005

## PUBLICACIONES Y ARTÍCULOS

"Reducción de desperdicios en pruebas destructivas de soldadura mediante Seis Sigma" Artículo publicado en Revista científica Theorema. ISSN 2448-7007	2016
"Balanceo en Proceso Para Troquelado Manual de Arnés" Cap. del Libro LA INVESTIGACION COMO HERRAMIENTA DEL DESARROLLO. ISBN 978-607-8262-08-3	2016
"Mejora de flujo en área de sub-ensamble para electrodoméstico a través de la metodología Una pieza la vez" Ponencia en Congreso Universitario UTCJ	2015
"Control y reducción de defectos utilizando diagrama SIPOC, metodología Seis Sigma" Presentación en Congreso Universitario UTCJ	2014
"Automatización en la Manufactura: Procedimientos y Recomendaciones para su implementación" Artículo y Ponencia en Academia Journals. ISSN 1946-5351	2012
"Reducción de defectos en el área de ensamble a través de la implementación de la metodología seis sigma" Memoria del 5to congreso CIPITECH. ISBN 978-607-8262-01-4	2012

## DIPLOMADOS, ACREDITACIONES Y CERTIFICACIONES

- Reconocimiento a Perfil Deseable 2013-2015. PROMEP
- Reconocimiento a Perfil Deseable 2016-2018. PRODEP
- Capacitación en la metodología *Content and Language Integrated Learning* CLIL, por Centro de Idiomas UTCJ
- Diplomados y Certificaciones como Auditor Interno ISO 9001: Versiones 2000, 2008 y 2015. BUSINESS & QUALITY CONSULTING S. C.
- Diplomado en Herramientas Metodológicas para la Formación Basada en Competencias Profesionales. TECNOLÓGICO DE MONTERREY
- Diplomado en Evaluación del Desempeño en Modelos de Educación Basada en Competencias. TECNOLÓGICO DE MONTERREY
- Constancia en Maquinado Convencional y CNC. CENALTEC
- Certificado en Enfoques Educativos Centrados en el Aprendizaje. UACJ
- Certificado en Planeación y Evaluación de Competencias en las Universidades Tecnológicas. CENTRO DE INTERNACIONALIZACIÓN DE COMPETENCIAS EDUCATIVAS Y PROFESIONALES A. C.

## IDIOMAS

Español: Lenguaje materno  
Inglés: 456 pts TOEFL y B2 BULATS

## HABILIDADES

- Docencia y diseño de prácticas.
- Uso de instrumentos de medición
- Uso de herramienta diversa, maquinaria y equipo de taller o laboratorio pesado.
- Manejo de softwares: Paquete Office, SolidWorks, Promodel, Minitab, entre otros.

## OTROS

- |  |                |
|--|----------------|
| • Ex Becario CONACYT   | 2010 - 2012    |
| • Presidente de la Comisión Dictaminadora de Ingreso, Promoción y Permanencia de la UTCJ.          | 2011 - 2015    |
| • Evaluador del Premio Nacional de Calidad.  | 2013 y 2014    |
| • Evaluador del Sistema de Premios Chihuahua a la Competitividad                                   | 2013 y 2014    |
| • Miembro del Cuerpo Académico "Ingeniería Aplicada a Manufactura y Energía" reconocido por PRODEP | 2011 – Vigente |
| • Reconocimiento como "Mejor Maestro" del Campeonato de Manufactura Esbelta. DELPHI                | 2017           |
| • Miembro activo (Vocal) de Academia de Procesos Industriales                                      | 2018 - Vigente |