

# EDGAR DE LA CRUZ DÍAZ BARRIGA



## DIVISIÓN DE INGENIERÍA EN ADMINISTRACIÓN

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

**“Desarrollo y Fortalecimiento de las Organizaciones”**

DE LA CRUZ DÍAZ BARRIGA, EDGAR

DOCENTE / PROFESOR ASOCIADO “B”

ecruz@itspa.edu.mx

### Formación Académica

- Maestría en Gestión de Tecnologías de la información / Universidad TecMilenio
- Ingeniero Industrial / Instituto Tecnológico de Morelia / Especialidad en Calidad y Productividad / Instituto Tecnológico de Morelia

### Actividad docente y línea de investigación

He impartido las asignaturas que se enlistan a continuación:

Administración de la producción, Administración de proyectos, Algebra lineal, Cadena de suministros, Calculo diferencial, Diseño organizacional, Estadística I y II, Estadística inferencial I y II, Evaluación de proyectos, Formulación y evaluación de proyectos, Ingeniería de procesos, Investigación de operaciones, Matemáticas para la toma de decisiones, Probabilidad y estadística y Taller de investigación.

Estas asignaturas las he impartido en las carreras de Ingeniería en Administración, Ingeniería en Gestión Empresarial, Ingeniería en Desarrollo Comunitario, Ingeniería Ambiental, Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones y las licenciaturas de Administración e informática.

La línea de investigación en la que se trabaja es “Desarrollo PYMES”, cuyo objetivo principal es el de impulsar el desarrollo económico de la región Pátzcuaro fortaleciendo el crecimiento de las PYMES ubicadas en la zona de influencia del Tecnológico de Pátzcuaro, aplicando un pensamiento sistémico, realizando diagnósticos y dotándolas de enfoques y tecnologías como propuestas de mejora aprovechando la experiencia profesional de los docentes y vinculando el potencial de los alumnos para proveer a las organizaciones de su propia capacidad de cambio.

### Actividad profesional

Actualmente Profesor Asociado “B”, perteneciente a la academia de la Ingeniería en Administración, he pertenecido a esta academia por alrededor de 4 años, actualmente soy profesor de tiempo completo desde hace aproximadamente año y medio, anteriormente pertenecía a la academia Económico – Administrativa antes de la separación de la ingeniería en Administración y la Ingeniería en Gestión Empresarial las cuales formaban parte de la academia antes mencionada, de la misma manera soy docente activo en la Universidad Privada de Michoacán desde el año 2014 a la fecha impartiendo diversas asignaturas en las licenciaturas de Contaduría Pública, Criminología, Psicopedagogía, Derecho y Nutrición así como he impartido asignaturas a nivel maestría en la

misma Universidad Privada de Michoacán en la Maestría de Ciencias de la Educación, de igual manera he trabajado en la Sociedad Cooperativa de Promoción de Servicios Turísticos del Lago de Pátzcuaro desde el 2006 a la fecha en la parte operativa y logística de la empresa, así como en la coordinación de las salidas de las embarcaciones, control de boletos y folios.

### Publicaciones recientes

- Ponencia titulada: Manual de Seguridad e Higiene para la empacadora de Frutas Finas de Valles de Michoacán, publica de en el portal de Internet: CELAYA.ACADEMIAJOURNALS.COM, volumen on line con ISSN 1946 – 5351 Vol 9, No. 6, 2017., Libro Digital EBOOK con ISBN 978-1.939982-32-2, ONLINE
- Ponencia titulada: Experiencia de la aplicación de la Metodología “5 ‘S” en el colegio de bachilleres de Michoacán, publicada en el portal de internet CELAYA.ACADEMIAJOURNALS.COM, memoria online con ISSN 1946-5351, Vol: 8, No. 5, 2016, Libro digital con numero de registro ISBN 978-1-939982-26-1.