

Rosa Elba Corona Cortez
Doctora en Ciencias Administrativas

DATOS DE IDENTIFICACIÓN

Domicilio: [REDACTED]
Sexo: Femenino CURP: [REDACTED]
Teléfono casa: [REDACTED] RFC: [REDACTED]
Teléfono celular: [REDACTED] CORREO ELECTRÓNICO: rosa_corona@utcj.edu.mx
Estado Civil: Casada

ANTECEDENTES ACADÉMICOS

Universidad Autónoma de Ciudad Juárez	2014-2017
Programa Doctorado en Ciencias Administrativas	9.7
Institución Instituto Tecnológico de Cd. Juárez	2004-2007
Programa Maestría en Ciencias en Ingeniería Administrativa	9.1
Institución Instituto Tecnológico de Cd. Juárez	1990-1995
Programa Ingeniería Industrial	9.34

OBJETIVO PROFESIONAL

Estar en superación continua y retribuir a la sociedad los conocimientos y experiencias logradas.

ANTECEDENTES LABORALES

Universidad Tecnológica de Cd. Juárez

Directora de las carreras de Procesos Industriales y Energías Renovables. 09/2017 – Actual

Profesor de Tiempo Completo Titular B
Carga académica, Asesorías, Tutorías, Servicios Tecnológicos, Investigación, Gestión Académica. 01/2004 – 08/2017
Profesora de asignatura, función tutorial de al menos un grupo de alumnos, asesoría en áreas de conocimiento y de estadías en empresas, trabajo académico con docentes de áreas comunes.
Trabajos de investigación en proyectos aplicados.

Plexus Electronic

Ingeniero de Procesos 06/1998 – 12/2003
Diseño de procesos para líneas de ensamble, ayudas visuales e instrucciones de trabajo, transferencia de líneas de producción, arranque de nuevos productos, proveer maquinaria, herramientas a las áreas de producción, participación en programas de reducción de costos.

Intermatic

09/1994 – 03/1998

Ingeniero Industrial

Diseño de procesos para líneas de ensamble, ayudas visuales e instrucciones de trabajo, arranque de nuevos productos.

HABILIDADES Y CAPACIDADES

Habilidad para trabajar en equipo, organizar trabajo, proactiva.
Capacidad de análisis y de toma de decisiones con un alto sentido de responsabilidad.

EXPERIENCIA DOCENTE

Universidad Tecnológica de Cd. Juárez

06/2004 – Actual

Profesora de las asignaturas

Estadística Aplicada a la Ingeniería, alumnos de 7o. cuatrimestre.

Investigación de operaciones, alumnos de 9o. cuatrimestre.

Metrología Industrial alumnos, de 8o. cuatrimestre.

Estadística, alumnos de 2o. cuatrimestre.

Ingeniería económica, alumnos de 4o. y 5o. cuatrimestre.

Métodos y Sistemas de Trabajo, alumnos de 3o. cuatrimestre

Calidad, alumnos de 3o. cuatrimestre

Física, alumnos de 2o. cuatrimestre.

Metrología, alumnos de 1o. cuatrimestre.

EXPERIENCIA EN INVESTIGACIÓN

Universidad Autónoma de Ciudad Juárez

Análisis Especialista Seis Sigma y Cultura Organizacional en la relación con la Estrategia Seis Sigma y la Competitividad

.12/2014 - 2017

Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez

Plan de Negocios en la introducción y el posicionamiento en el mercado de alimentos deshidratados, utilizando tecnología limpia en los productos cultivados en la región norte del país a corto plazo.

04/2013 –
08/2013

Instituto Tecnológico de Cd. Juárez

Proyecto de movilidad docente entre la UTCJ y el ITCJ. "Metaanálisis para los Factores Críticos de Éxito de Proyectos Industriales". Este proyecto se llevó a cabo en conjunto con el Instituto Tecnológico de Ciudad Juárez, donde se contribuirá principalmente en la revisión de artículos de investigaciones hechas al respecto, así como el análisis de la información obtenida para establecer los factores de éxito en los proyectos industriales relacionados con las características típicas de la localidad.

03/2012 –
09/2012

Colegio de Chihuahua

Investigación Utilización de la estadística descriptiva e inferencial en el análisis de datos en líneas de producción en una industria: un estudio piloto.

06/2011 –
12/2011

Instituto Tecnológico de Cd. Juárez

Tesis *Impacto de la Comunicación de Personal Docente de una Institución de Educación Superior.*

09/2008 –
09/2009

PUBLICACIONES Y PRESENTACIONES A CONGRESOS

- Autor(es): Ing. Juana Romero y M.C. Rosa Elba Corona Cortez "Orden y limpieza utilizando herramientas lean para mejorar el área de trabajo". Publicación Ingeniería de procesos: Casos prácticos. Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez 2014. Director de obra Dr. Iván Juan Carlos Pérez Olgún. ISBN 978-607-8262-03-8.
- Autor(es): José Luis Peinado Martínez, José Antonio Grado García, Rafael Vidal Herrera, Rosa Elba Corona Cortez "Sistema optimizado de energía solar para el deshidratado de alimentos". Publicación Academia Journal Celaya Guanajuato: 2013.
- José Luis Peinado Martínez, José Antonio Grado García, Rafael Vidal Herrera, Rosa Elba Corona Cortez. "Dimensionamiento de un deshidratador solar de frutas, verduras y carne en el software TRNSYS para funcionar las 24 horas del día". Publicación Academia Journal Celaya Guanajuato: 2013.
- Autor(es): Rosa Elba Corona Cortez e Ing. Celsa Mora, "Experiencia de la tutoría en el seguimiento académico a estudiantes de TSU en situación de riesgo en la Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez". Ponencia en Congreso los restos de la tutoría en la actualidad II Congreso de tutorías de las Universidades Tecnológicas y Politécnicas. Universidad Tecnológica de Cancún 2013.
- Autor(es): Rosa Elba Corona Cortez, Griselda Payan, Miriam Ruiz Sánchez, Iván Valles Chávez "Reducción de defectos en el área de ensamble a través de implementación de la metodología seis sigma". 5 Congreso Internacional de Investigación CIPITECH 2012; Universidad Tecnológica de Cd. Juárez; Ciudad Juárez, México: 2012.
- Autor(es): Rosa Elba Corona Cortez, Diana Mireya Nieto, Fátima Vega Márquez "Utilización de la estadística descriptiva e inferencial en el análisis de datos en líneas de producción en una industria: estudio piloto". Publicación y ponencia I Jornada de Diplomado en Técnicas aplicadas para el Desarrollo de Productos de Investigación. Cuaderno de Trabajo I. Editora Marie Leiner de la Cabada. El Colegio de Chihuahua. 2012.
- Autor(es): Fátima Vega Márquez, Rosa Elba Corona Cortez, Diana Mireya Nieto. "Estudio comparativo de estrés percibido en universitarios, por género, en las carreras de ciencias administrativas". Publicación en I Jornada de Diplomado en Técnicas aplicadas para el Desarrollo de Productos de Investigación. Cuaderno de Trabajo I. Editora Marie Leiner de la Cabada. El Colegio de Chihuahua. 2012.
- Autor(es): Diana Mireya Nieto Hipólito, Fátima Vega Márquez, Rosa Elba Corona Cortez "Estudio comparativo por género de los factores reportados como causa de la deserción escolar en alumnos de educación superior". Publicación en I Jornada de Diplomado en Técnicas aplicadas para el Desarrollo de Productos de Investigación. Cuaderno de Trabajo I. Editora Marie Leiner de la Cabada. El Colegio de Chihuahua. 2012.

Autor(es): Rosa Elba Corona Cortez, Griselda Payan, Miriam Ruiz Sánchez, Iván Valles Chávez "Utilización de herramientas de ingeniería para optimizar recursos en lanzamientos de nuevos productos". Publicación y ponencia en Academia Journals de Cd. Juárez; Juárez, México: 2012.

Autor(es): M.C. Miriam Margarita Ruiz Sánchez, TSU Rosa María de la Cruz Ibarra, M.C. Rosa Elba Corona Cortez, Dr. Adán Valles Chávez. "Seis Sigma, Reducción de desperdicios y ahorro de costos en la Industria Médica". Publicación y ponencia Academia Journals de Instituto Tecnológico de Cd. Juárez; Chihuahua, México: 2012.

Autor(es): Rosa Elba Corona Cortez "Tesis *Impacto de la Comunicación de Personal Docente de una Institución de Educación Superior*". 4 Congreso Internacional de Investigación CIPITECH 2011; Universidad Tecnológica de Cd. Juárez; Nuevo Casas Grandes, México: 2011.

OTROS ESTUDIOS Y ACTIVIDADES DE PERFECCIONAMIENTO

CONOCER

Juárez, México
Acreditación como evaluador independiente de CONOCER (Consejo Nacional de Normalización y Certificación de Competencias Laborales). 01/2014

CACECA

Juárez, México
Participación en el curso taller Formación de Pares Evaluadores de Programas Académicos 10 Categorías, llevado a cabo en la Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez. 30 horas 10/2013

Sistemas Phoenix, S. de R.L.

Juárez, México
Capacitación en el uso de Mintab como herramienta estadística llevado a cabo en la Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez. 20 horas 05/2013

Universidad Tecnológica de Santa Catarina

Juárez, México 04/2013 – 08/2013
Diplomado para implementar el Programa de Educación Superior Incluyente para Personas con Discapacidad, llevado a cabo en la Universidad Tecnológica de Santa Catarina. 80 horas

Colegio de Chihuahua

Juárez, México
Diplomado en Técnicas Aplicadas para el Desarrollo de Productos de Investigación, llevado a cabo en El Colegio de Chihuahua. 120 horas 06/2011 – 12/2011

Instituto Tecnológico de Monterrey

Juárez, México
Diplomado en Herramientas Metodológicas para la Formación Basada en Competencias Profesionales a cargo de Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey. 120 horas 04/2009 – 07/2009

Universidad Autónoma de Cd. Juárez

Juárez, México 09/2008 – 06/2009
Diplomado de Formación Docente en Estrategias Centradas en el Aprendizaje a cargo de Universidad Autónoma de Cd. Juárez. 200 Horas.

DISTINCIONES

Mejor promedio de Generación de Ingeniería Industrial, Instituto Tecnológico de Ciudad Juárez, 1996
Mejor promedio de Generación Maestría en Ciencias en Ingeniería Administrativa, Instituto Tecnológico de Ciudad Juárez, 2010.
Desempeño Académico, Coparmex, 2010.
Perfil PROMEP. 2011-2014 Perfil PRODEP 2015-2018.
Becario PRODEP 2014-2017.

OTROS ANTECEDENTES

Manejo de idiomas Inglés 75 %
Manejo de software (Minitab)
Manejo de office

REFERENCIAS LABORALES Y PERSONALES

Armando Veloz Grajeda, M.C.

Secretario Académico, Universidad Tecnológica de Cd. Juárez.
Información de contacto: correo: armando_veloz@utcj.edu.mx
Tel. 6490600 ext. 3823, 3862

Jesús Eloy Benavente García, Ingeniero Industrial

Ingeniero de Calidad, Keytronic EMS
Información de contacto: eloybenavente@hotmail.com, Tel cel. [REDACTED]

Atentamente
Rosa Elba Corona Cortez

10/2017
Actualización: Mes/Año