



CARRERA ACADÉMICA

Universidad Tecnológica de Chihuahua

Organismo Público Descentralizado del Gobierno Estatal, Mejor Universidad 2012-2013 de acuerdo a ANUT

2016-Hoy

Subdirectora de Servicios Académicos

- Participar coordinadamente en las actividades de evaluación, actualización y capacitación del personal académico.
- Participar coordinadamente en las actividades de recolección de información y seguimiento a las distintas áreas de la universidad para el cumplimiento de las disposiciones de los organismos acreditadores.
- Coordinar la elaboración de materiales de apoyo a la docencia.
- Coordinar la aplicación de lineamientos técnicos y metodológicos para el diseño y uso de materiales didácticos y técnicos
- Participar en la integración de estadísticas académicas y mantener un sistema de información de los aspectos académicos.
- Mantener actualizadas las disposiciones normativas en materia de control escolar.
- Participar coordinadamente con los Directores de Carrera, Directores de Unidad Académica y Área de Vinculación, en los programas de estadías, a través de la supervisión de actividades del departamento Técnico-Pedagógico.
- Participar en la definición de las acciones de evaluación de las actividades que desarrollen en conjunto las áreas orgánicas adscritas a la misma.
- Atender las demás funciones académicas de la Universidad, de acuerdo a la instrucción de la Dirección Académica.
- Participar en la elaboración de propuestas de modificación de nuevos planes y programa de estudios, difundir los aprobados.
- Supervisión de las actividades relacionadas con el programa institucional de tutoría y programas relacionados con este.
- Supervisión y control de las actividades desarrolladas por las psicólogas/as de las carreras.

2011-2016

Profesor Tutor de Tiempo Completo

- A cargo de uno o dos grupos tutorados.
- Impartición de asignaturas en la carrera de Procesos Industriales del área de especialidad y formación tecnológica. Para el nivel TSU y nivel Ingeniería.
- Perfil PROMEP 2012-2015; 2015-2018
- Revisión de proyectos de vinculación y estadías en la industria.
- Secretaria de Academia Formación Tecnológica, 2012-2013
- Participación en la elaboración de Diseño Curricular.
- Colaboración en la elaboración de documentos para obtención de recursos federales (PROPE, FAC)
- Colaboración en la organización y atención de mesas de trabajo en AST 2012 del PE de Procesos Industriales.
- Colaboración en la organización y atención de mesas de trabajo en AST 2014 del PE de Procesos Industriales Aeronáutico.
- Producción académica para las asignaturas de especialidad y formación tecnológica.
- Colaboración en la organización de evidencias y documentación para la acreditación CACEI de la carrera de Procesos Industriales Área Manufactura.

2013-2014

Jefa del Departamento Técnico Pedagógico

- Orientar e implementar acciones que atiendan de manera eficiente los procesos pedagógicos en la UTCH.
- Diseño del proceso de elaboración de secuencias didácticas y sistemas de evaluación para los profesores de tiempo completo y de asignatura de todas las carreras.
- Asesoría a seguimiento y evaluación de las secuencias didácticas y sistemas de evaluación
- Asesoría a PTC y PA en la utilización de estrategias de enseñanza aprendizaje
- Organización del curso de nivelación por competencias
- Organización del curso de inducción a docentes y alumnos
- Establecer lineamientos para la elaboración de manuales de asignatura, y manuales de prácticas, informes técnicos, material didáctico, memorias
- Establecer lineamientos para la operación del reglamento académico
- Diseño, impartición y seguimiento del Diplomado en Diseño de ambientes de aprendizaje para la formación basada en competencias.
- Coordinar el proceso de evaluación docente.
- Colaboración en la elaboración de documentos para obtención de recursos federales

2012-2013

2013-2014

Tutora del Diplomado en Diseño de Ambientes de Aprendizaje para Formación Basada en Competencias

- A cargo de un grupo de veinte (20) docentes y tutores de la Universidad Tecnológica de Chihuahua.

2009-2011 **Maestro de asignatura con 40Hrs con función de Tutoría y Gestión Académica**

2008-2009 **Maestro de asignatura**

- Impartiendo materias en la carrera de Procesos de Producción del área de ingeniería industrial.
- Cursos de nivelación para alumnos de nuevo ingreso en la carrera de Mantenimiento Industrial en 2007, 2008 y 2009

GRADOS ACADÉMICOS

Maestría en Administración Opc. Calidad– 2010. Universidad Autónoma de Chihuahua Cédula: 7736054

Ingeniería Industrial Especialidad en Sistemas Integrados de Manufactura -1998. Instituto Tecnológico de Chihuahua II. Título: 2901162

ESTUDIOS DE ESPECIALIZACIÓN

Diplomado en Black Belt Six Sigma. Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey, 2012-2013

Diplomado en Herramientas Metodológicas para la Formación Basada en Competencias Profesionales. Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey, 2010-2011

Diplomado de Inglés. Secretaría de Investigación y Posgrado. Universidad Autónoma de Chihuahua. 2011

Diplomado de APICS (5 Módulos) – 2004. APICS Capítulo Chihuahua. (E.R.P.:Enterprise Resource Planning)

CURSOS Y TALLERES:

Sponsor de Lean-Six Sigma, Inteligencia Emocional, Habilidades Gerenciales, Six-Sigma, Lean Manufacturing. Equipos de Alto Rendimiento, Análisis de Causa Raíz CAPA, 8 D's Sistema de Solución de Problemas. **Cardinal Health**, 2002-2006

Diseño Curricular Basado en Competencias Profesionales, Planeación y Evaluación Educativa. **Universidad Tecnológica de Chihuahua**, 2009

Taller para Acreditación Ciencia Enseñanza de la Ingeniería. **CACEI**, México D.F. 2012

Manejo y Operación de Cortadora de Chorro (Water Jet). Proveedor de Equipo. **Universidad Tecnológica de Chihuahua**, 2012

Capacitación en las Herramientas ELM, ELAG y ELD. **EDUPLUS**, 2013

Taller de adaptación de contenidos E-Learning. **EDUPLUS**, 2013

Redacción de artículos científicos. **Universidad Tecnológica de Chihuahua**. 2013

Taller de Preparación de ponencias académicas para investigadores noveles. SECyD. Dirección de Investigación y Desarrollo Educativo. 2015

EXPERIENCIA Y DESARROLLO PROFESIONAL

Cardinal Health, Chihuahua

Industria Maquiladora del ramo textil enfocada a la elaboración de productos desechables para hospital y laboratorios.

2004-
Sep.2006

Superintendente de Ingeniería y Coordinador de Lean Manufacturing

- Responsable del departamento de Ingeniería Industrial con dos ingenieros industriales a mí cargo a nivel planta y cuatro entrenadores en dos turnos. Administración de las cuentas financieras del departamento de ingeniería.
- Responsable de generación y administración de los proyectos a nivel planta.
- Generación de aprobaciones de capital para la compra de activos y proyectos ante División Convertors.
- Asegurar el cumplimiento de los requerimientos del Sistema de Calidad para el área de Ingeniería en base a las regulaciones del FDA, ISO 13485 y CE MARK.
- Reingeniería de las áreas de trabajo.
- Administración de los métodos estándar de manufactura.
- Administración del sistema de certificación de operadores.
- Propietaria del procedimiento de generación y administración de AMEF's.
- Responsable del programa de incentivos (Sistema Compensatorio por Producción) a nivel planta.
- Coordinación de transferencia de productos a otras plantas de la División Convertors.
- Elaboración formato base para el presupuesto anual de toda la planta (Gross Schedule Requirements).
- Administración y medición de la implementación de Lean Manufacturing.
- Contribución para la estandarización de Lean Manufacturing en las plantas de Cuauhtémoc, Delicias y República Dominicana.

2003-2004

Coordinador de Lean Manufacturing

- Iniciar con la implementación de lean manufacturing en las plantas 2 y 3.
- Elaboración del manual de entrenamiento.
- Proporcionar entrenamiento a todos los niveles.
- Arranque con el sistema de Equipos de Alto Rendimiento.
- Aplicación de herramientas de lean: Administración Visual, Kanban, 5 S's, 8 D's, TPM.
- Diseño de la evaluación de resultados y medición del sistema.

1998-2003 **Ingeniero Industrial Planta 2**

- Arranque de la Planta 2. Montaje e instalación de Equipo.
- Entrenamiento y certificación del personal directo.
- Estudios de tiempos y establecimiento de estándares. Balanceos de línea.
- Responsable del área de entrenamiento al personal directo con 5 personas a mi cargo a partir de 1999.
- Generación de tablas de incentivos y auditorías al sistema.
- Diseño y Actualización de layout. Validación de maquinaria.
- Implementación de nuevos productos y cambios de ingeniería. Elaboración de ayudas visuales.

Essilor, Sofi de Chihuahua

Industria Maquiladora enfocada a la elaboración de lentes de prescripción médica.

2006 Oct. - **Coordinador de Lean Manufacturing.**
2007 Ene.

- Elaboración del manual de entrenamiento nivel operativo.
- Proporcionar entrenamiento a todos los niveles.
- Mapeo del Proceso VSM, nivel planta.
- Bases para el arranque del Sistema de TPM.
- Seguimiento a proyectos Green Belt.

GENERALES

LOGROS:

Reconocimiento por haber obtenido el Tercer Lugar de su generación con un promedio de 98.06 del programa de Maestría en Administración y Mención Honorífica en el Examen de Grado.

Anillo de honor 2004 Por mejor empleado y alto desempeño de la División Corporativa Convertors Cardinal Health.

Reconocimiento a la excelencia 2003 Convertors Cardinal Health.

OTROS:

- Desarrollo de ponencia "Aplicación del método científico en los proyectos integradores" CIPITECH 2015
- Desarrollo de ponencia "Los proyectos integradores como estrategia didáctica en la formación para la investigación en educación superior-Un caso aplicado". COMIE, Congreso Internacional de Investigación Educativa 2015.
- Parte del comité organizador del 6º Congreso Internacional de Investigación CIPITECH 2013.
- Gestor del proceso y puesta en marcha del taller Estrategias Didácticas para formar competencias desde la socio-formación, impartido por el Dr. Sergio Tobón Tobón, en el 6º Congreso Internacional de Investigación CIPITECH 2013.
- Ganadora del tercer lugar en el concurso de "Creación de carteles" en el 6º Congreso Internacional de Investigación CIPITECH 2013.
- Participación en Jornadas Académicas 2013, con taller y concurso de "Minifábricas".
- Participación en el Primer Coloquio de Universidades Tecnológicas y Segundo Congreso Nacional de Tutorías con la ponencia: Proyectos Integradores. Universidad Tecnológica de Jalisco. 2013
- Participación en el Congreso Internacional de Educación con la ponencia: Implementación de proyectos integradores en la Universidad Tecnológica de Chihuahua. Universidad Autónoma de Chihuahua. Facultad de Filosofía y Letras. 2012
- Desarrollo de Ponencia: El papel del tutor en el desarrollo de proyectos integradores. Congreso de Tutorías 2012.
- Desarrollo de Ponencia: Proyectos Integradores. Congreso y coloquio de tutorías 2013.
- Participante en el Comité de Tutores. Secretaría Académica 2011-2012, 2015
- Coordinación de la participación de Cirmex de Chihuahua/Cardinal Health en el proceso de Benchmarking 2005-2006.
- Coordinación de la participación de dos equipos de Cirmex de Chihuahua/Cardinal Health en el VIII Foro Estatal de Calidad y Productividad, con obtención de pase al concurso nacional.
- Desarrollo de Fichas Bibliográficas:
 - Manual de tutorías por competencias. UTCH, 2011
 - Manual de estrategias para apoyo tutorías. UTCH, 2012
- Manejo de Paquetes Computacionales
 - Microsoft Office
 - AutoCAD Básico
 - Minitab
 - Project Manager

HABILIDADES:

Proactiva

Responsable

Trabajo en equipo y colaborativo.

Entusiasta



FÁTIMA GABRIELA LÓPEZ LÓPEZ

Chihuahua., Chihuahua a agosto de 2017