Profesional



Portafolio de Capacitación



CENTRO de INNOVACIÓN

TRANSFERENCIA de

TECNOLOGÍA

Instituto Tecnológico Superior de Misantla



Portafolio de Capacitación

Con 20 años de experiencia en educación de calidad internacional, el Instituto Tecnológico Superior de Misantla a través del Centro de Innovación & Transferencia de Tecnología (CITT), tiene como una de sus estrategias vincular a estudiantes, emprendedores, investigadores y el sector empresarial a través de la transferencia de tecnología; que permita la creación de productos y servicios de calidad que satisfagan las necesidades de la población y que a su vez contribuyan con la innovación y el desarrollo tecnológico de nuestra región y del país.

Como parte de los servicios del CITT; se ofrece capacitación de alto impacto para instituciones educativas de nivel superior y empresas, en las diferentes temáticas de interés. Teniendo como referencia que la capacitación es un proceso a través del cual se adquieren, actualizan y desarrollan conocimientos, habilidades y actitudes para el mejor desempeño de una función laboral o el conjunto de ellas; lo cual es fundamental para el desarrollo y propiciar nuevas formas de conocimiento como un instrumento fundamental para lograr el cambio tecnológico y organizacional que imponen los nuevos procesos de generación de bienes y servicios, por tal motivo el CITT a través de su área de capacitación ofrece el portafolio de capacitación profesional 2015, el cual está integrado por cursos, talleres y diplomados para la formación de recursos humanos.









Curso: Redes de distribución y localización de instalaciones

Duración:



Modalidad:



40 hrs.

Descripción

El Participante conceptualizará y analizará diferentes modelos del problema de diseñar redes logísticas, así como sus respetivas metodologías de solución, asimismo resolverá el problema utilizando software especializado para analizar los resultados.

Dirigido a:

Empresarios, empresas, profesionistas, estudiantes de licenciatura e instituciones académicas.

Incluye

Registro ante la Secretaría de Trabajo y Previsión Social.

Reconocimiento con valor curricular expedido por el Instituto Tecnológico Superior de Misantla.

Requisitos

Computadora personal, manejo básico de softwere especializado.

Responsable

Dr. Gregorio Fernández Lambert.







Curso: Formación de supervisores de producción

Duración:



40 hrs.



Presencial

Descripción

Brindar a los participantes nuevas herramientas metodológicas basadas en nuevas tecnologías, necesarias para agilizar el proceso de toma de decisiones, para cumplir con las metas de producción fijadas. por el líder principal de la cadena de valor.

Dirigido a:

Estudiantes del área de Ingeniería Industrial, Supervisores de producción en activo y público en general con conocimientos en procesos de producción.

Incluye

Reconocimiento expedido por el Instituto Tecnológico Superior de Misantla.

Requisitos

Computadora personal, manejo básico de softwere especializado.

Responsable

Dr. Gregorio Fernández Lambert









Curso: Formación de auditores de sistemas de gestión de la calidad ISO 9001 con ase en ISO 19001 vigente

Duración:



90 hrs.

Modalidad:



Descripción

Con fundamento en ISO 19001:2011, proporcionar al estudiante los conocimientos para auditar Sistemas de Gestión de la Calidad en empresas de Bienes y Servicios con base a la Norma ISO 9001:2008.

Dirigido a:

Estudiantes del área de Ingeniería Industrial, gestión empresarial y empresarios.

Incluye

Registro ante la Secretaría de Trabajo y Previsión Social.

Reconocimiento con valor curricular expedido por el Instituto Tecnológico Superior de Misantla.

Requisitos

Uso básico de computadora personal e internet.

Responsable

Dr. Gregorio Fernández Lambert





Diplomado: Gestión y desarrollo de empresas

Duración:



40 hrs.

Modalidad:



Presencial

Descripción

Que los participantes desarrollen las competencias de análisis y gestión de un proyecto en competencias laborales a partir de la comprensión de los fundamentos teóricos, el ejercicio de los métodos y sistemas de gestión, el aprendizaje colaborativo y vinculado al trabajo, la generación de un producto de valor agregado para desarrollar proyectos empresariales.

Dirigido a:

Profesionales de distintas disciplinas en iniciarse como emprendedores para desarrollar una empresa, gestores en los procesos industriales e institucionales, autoridades académicas, docentes y administrativos de instituciones educativas de los diferentes niveles, profesionales de diferentes especialidades que desempeñen funciones de dirección, ejecución y consultoría de proyectos de gestión educativa e incubación de empresas, alumnos egresados de diferentes disciplinas que hayan concluido sus carreras de alguna institución de nivel superior, responsables en la organización con funciones de administración, catedráticos que deseen adquirir y/o reforzar sus conocimientos para generar proyectos productivos con sus alumnos.

Responsable

Dr. Isidro Rodríguez Montoro



Diplomado: Investigación social aplicada a estudios de mercado y publicidad

Duración:



140 hrs.

Modalidad:



Presencial

Descripción

Otorgar una formación avanzada en la aplicación de técnicas de investigación a los estudios de mercado y publicidad, capacitando a los participantes para la aplicación de este instrumento metodológico a situaciones concretas de investigación social en estudios de mercado. Cubrir un área del desempeño profesional de cualquier especialidad, para que adquieran una competencia más específica en el uso de determinado instrumento teórico-metodológico-práctico y que no es posible ofrecer en profundidad durante la formación de licenciatura, asimismo, el diplomado también busca brindar una posibilidad de actualización y renovación de conocimientos de aquellos profesionales que ya se desempeñan en empresas u organismos dedicados a la investigación social aplicada a diversos campos del conocimiento.

Dirigido a:

Empresarios con necesidades de capacitación en el área de mercadeo y publicidad.

Requisitos

Uso básico de computadora personal e internet.

Responsable

Dr. Isidro Rodríguez Montoro.









Diplomado: Calidad y ergonomía.

Duración:



120 hrs.

Modalidad:



Descripción

Formar profesionales competentes para llevar a cabo actuaciones planificadas en lo que respecta a las condiciones de trabajo y mejoras a los procesos derivado de una problemática en particular y como efecto mejorar la calidad de sus productos mediante la mejora continua de sus procesos.

Dirigido a:

Técnicos en procesos, administradores de la seguridad, egresados de las áreas de ingeniería industrial, gestión empresarial, ingenieros de procesos, etc.

Incluye

Reconocimiento expedido por el Instituto Tecnológico Superior de Misantla con registro avalado por la Secretaría de Trabajo y Previsión Social.

Requisitos

Por su especialidad y carácter técnico, es recomendable que las personas que quieran realizar este programa posean una base científica y tengan conocimientos previos en materia de calidad, ergonomía, higiene, seguridad industrial y estudio del trabajo.

Responsable

Mtra. Sandra Guadalupe García Aburto.

Registro

Diplomado: Desarrollo de bases de datos en dispositivos móviles con Android y SQLite

Duración:

40 HRS

Modalidad:



40 hrs.

Descripción

Proporcionar al alumno los conocimientos necesarios del cómputo móvil a fin de que sea capaz de desarrollar aplicaciones de bases de datos en dispositivos móviles con el sistema operativo Android. Utilizar los elementos básicos, el ciclo de vida de una aplicación en Android y realizar pruebas en el emulador y dispositivos Android. Desarrollar aplicaciones avanzadas en android para tabletas y dispositivos celulares, accesando a bases de datos locales (SQLite) y BD remotas utilizando JSon, así como servicios web SOAP para el acceso a los datos, en forma nativa y web.

Dirigido a:

A todas aquellas personas interesadas en desarrollar aplicaciones para dispositivos móviles basados en el sistema Andrid.

Incluye

Registro de la Secretaría de Trabajo y Previsión Social.

Reconocimiento expedido por el Instituto Tecnológico Superior de Misantla

Requisitos

Conocimientos básicos de programación Java.

Responsable

Lic. Arnulfo Gamaliel Hernández González



Diplomado: Web master

Duración:



120 hrs.



Descripción

Este diplomado tiene la finalidad de proporcionar a los alumnos un conjunto de técnicas probadas para el desarrollo rápido de sitios web modernos y eficiente. Así como crear módulos FrontEnd y BackEnd con características avanzadas y la integración de ambos.

Dirigido a:

A estudiantes, profesionales en las áreas tecnologías de información y comunicaciones, informática y sistemas computacionales.

Incluye

Reconocimiento expedido por el Instituto Tecnológico Superior de Misantla.

Requisitos

Conocimientos básicos de programación html, base de datos y programación orientada a objetos.

Responsable

Dr. Jorge Mario Figueroa García



CENTRO de INNOVACIÓN TRANSFERENCIA de TECNOLOGÍA

Instituto Tecnológico Superior de Misantla

Capacitación

Contactos:

Erika Adrianne Bandala Martínez Erik Balderas Gonzalez Centro de Innovación & Transferencia de Tecnología del Tecnológico de Misantla Teléfono directo: 01(235)323 60 18 extensión: 01(235)323 15 45 ext. 141

Email: ott@itsm.edu.mx, ebalderasg@itsm.edu.mx www.ott.itsm.edu.mx