Universidad Tecnológica de HUEJOTZINGO

Catálogo de Cursos de Educación Continua 2026



Diseñamos Cursos de acuerdo a sus necesidades de capacitación



Modalidad:
-Presencial
-Virtual
-Mixta



Entrega de constancias DC-3 de la STPS



Certificación
ISO 9001 : 2015
ISO 14001 : 2015
ISO 21001 : 2018



EDUCACIÓN

Secretaría de Educación

UTP

Gobierno de Puebla
Hacer Historia Hacer futuro



¿Y tú eres de los que piensa que basta con terminar una carrera?

Universidad Tecnológica de HUEJOTZINGO



NUESTROS CURSOS:

ELECTROMECÁNICA INDUSTRIAL

INDUSTRIA TEXTIL

INDUSTRIA ALIMENTICIA

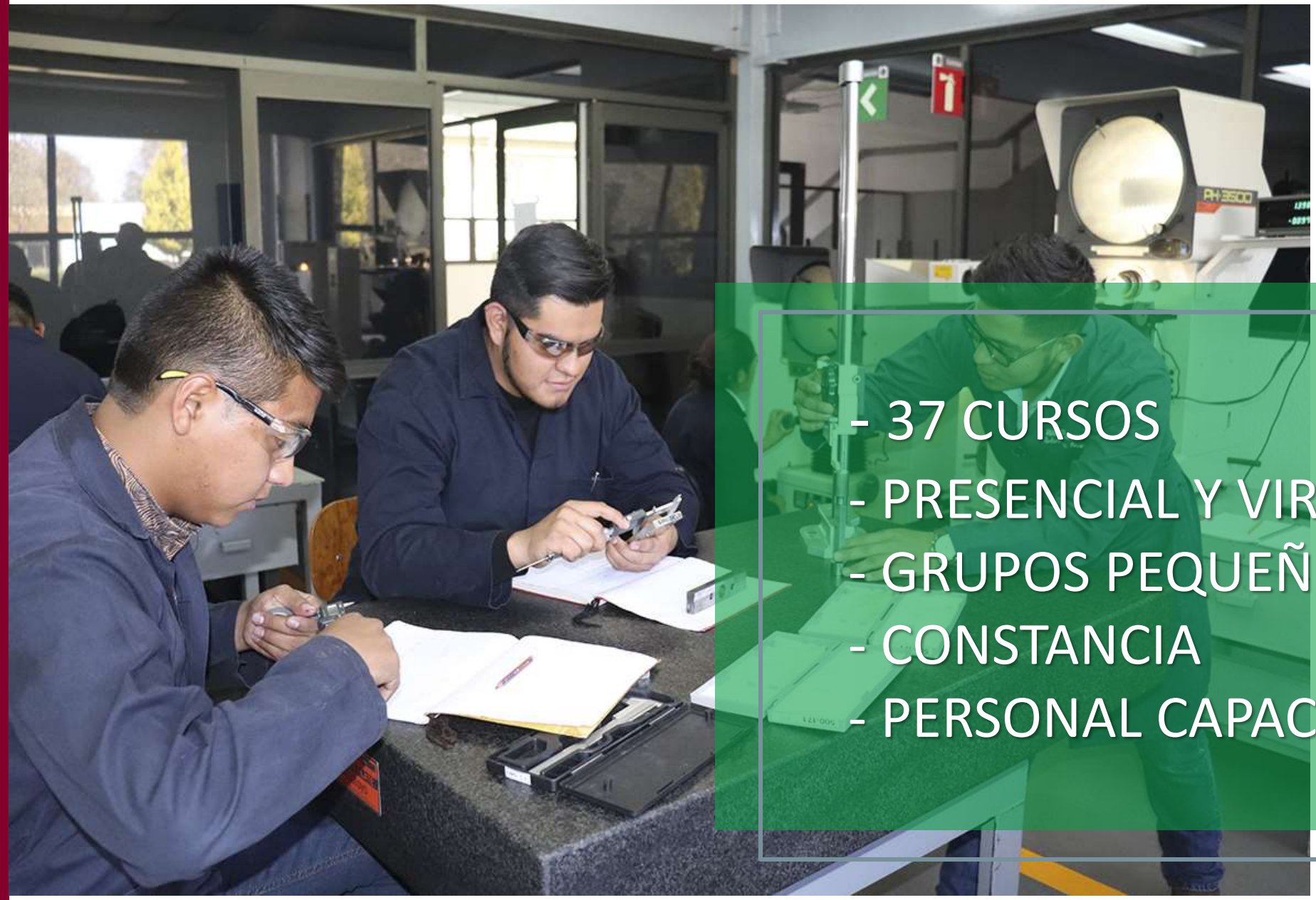
IDIOMAS

INFORMÁTICA

ECONÓMICO ADMINISTRATIVO

Universidad Tecnológica de HUEJOTZINGO

ELECTROMECÁNICA INDUSTRIAL



- 37 CURSOS
- PRESENCIAL Y VIRTUAL
- GRUPOS PEQUEÑOS
- CONSTANCIA
- PERSONAL CAPACITADO

Universidad Tecnológica de HUEJOTZINGO



Universidad Tecnológica de HUEJOTZINGO

Cursos:

Regresar al menú

Contacto

- Álgebra y Trigonometría
- Análisis Previo de Riesgo (APR)
- Automatización Industrial con Controladores Lógicos Programables
- Bloqueo Efectivo
- Controladores lógicos programables
- Control Estadístico de Proceso
- Desarrollo de Piezas Mecánicas con CATIA
- Electricidad Básica
- Electrónica Básica
- Electroneumática
- Elementos Mecánicos
- Eslingado Seguro
- Hidráulica Básica
- Higiene Industrial
- Instrumentación Virtual con Lab View
- Instrumentos de Medición Mecánica



Universidad Tecnológica de HUEJOTZINGO

Cursos:

- Interpretación de planos Eléctricos
- Interpretación de Planos Mecánicos
- Introducción al formel Q
- Lear manufactoring aplicado a la mejora de procesos
- Lubricación Básica
- Máquinas y Herramientas
- Manejo del DPP
- Mantenimiento Preventivo/Predictivo a motores Eléctricos
- Mánufactura Digital y Diseño Mecánico
- Neumática Básica
- Orden y Limpieza 5´S
- Oxicorte
- Plan de Control
- PPAP 4TA Edición (AJAG)
- Procesos Productivos y de Manufactura
- Programación de Redes SIEMENS (PLC)
- Seguridad Contra Incendios
- Seguridad, Manejo de Esmeril Angular y de Banco

Regresar al menú

Contacto



Universidad Tecnológica de HUEJOTZINGO

Cursos:

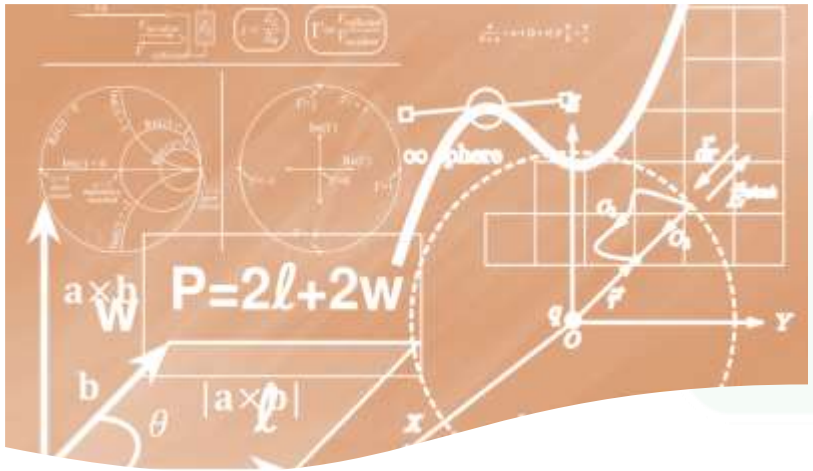
- Seguridad Industrial
- Sistemas Embebidos
- Six sigma
- Soldadura de Arco Eléctrico e Inspección
- Tolerancias y Ajustes
- Uso Correcto de Herramientas
- VDA 6.6.2023: Auditoria de proceso
- VDA 6.5 Auditoria de producto

Regresar al menú

Contacto

Universidad Tecnológica de HUEJOTZINGO

ÁLGEBRA Y TRIGONOMETRÍA



OBJETIVO:

Comprender y aplicar los conceptos básicos de álgebra y trigonometría que ayuden a solucionar una situación real a través de la modelación matemática.

40 Horas

Dirigido a todo el personal operativo

Se requieren conocimientos de las operaciones básicas de aritmética.

Modalidad
Presencia
Virtual
Mixta

APRENDIZAJE OBTENIDO AL TÉRMINO DEL CURSO:

El participante conocerá el conjunto de los números reales, diferenciará el dominio matemático del problema, manejará las operaciones más comunes de álgebra y trigonometría y aprenderá a modelar matemáticamente una situación real, comprobando sus resultados gráficamente con ayuda de GeoGebra.

Contacto Educación Continua:

Lic. Columba Téllez Sánchez
educacion.continua@uth.edu.mx
227 275 9300 Ext. 9336

ANÁLISIS PREVIO DE RIESGO (APR)



Contacto Educación Continua:

Lic. Columba Téllez Sánchez
educacion.continua@uth.edu.mx
227 275 9300 Ext. 9336

OBJETIVO:

Establecer los lineamientos y aplicaciones del APR asociando los riesgos que deben contemplarse para su elaboración.

APRENDIZAJE OBTENIDO AL TÉRMINO DEL CURSO:

El participante será capaz de establecer los lineamientos y aplicaciones del APR, asociando los riesgos que deben contemplarse para su elaboración.

4 Horas

Dirigido a personal de mantenimiento, calidad y producción.

Se requieren conocimientos básicos de seguridad e higiene industrial.

Modalidad Presencial.

AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL CON CONTROLADORES LÓGICOS PROGRAMABLES



Contacto Educación Continua:

Lic. Columba Téllez Sánchez
educacion.continua@uth.edu.mx
227 275 9300 Ext. 9336

OBJETIVO:

Desarrollar proyectos de automatización y control a través de la programación de controladores lógicos programables para la eficiencia y calidad del proceso.

APRENDIZAJE OBTENIDO AL TÉRMINO DEL CURSO:

El participante automatizará procesos industriales mediante la programación, instalación, y puesta en marcha de controladores lógicos programables, para el desarrollo y conservación de procesos industriales.

40 Horas

Dirigido a personal técnico e ingenieros de campo.

Se requieren conocimientos en CL, lógica booleana, electroneumática básica, instrumentos de medición e interpretación de diagramas electro neumáticos.

Modalidad Presencial.

BLOQUEO EFECTIVO



Contacto Educación Continua:

Lic. Columba Téllez Sánchez
educacion.continua@uth.edu.mx
227 275 9300 Ext. 9336

OBJETIVO:

Identificar la importancia de los procedimientos y la responsabilidad durante un bloqueo de la maquinaría o equipo para evitar la ocurrencia de accidentes.

APRENDIZAJE OBTENIDO AL TÉRMINO DEL CURSO:

El participante establecerá los procedimientos para que el personal realice o retire el bloqueo efectivo de la maquinaria en las distintas situaciones que se presenten en la planta, evitando así la posible ocurrencia de accidentes.

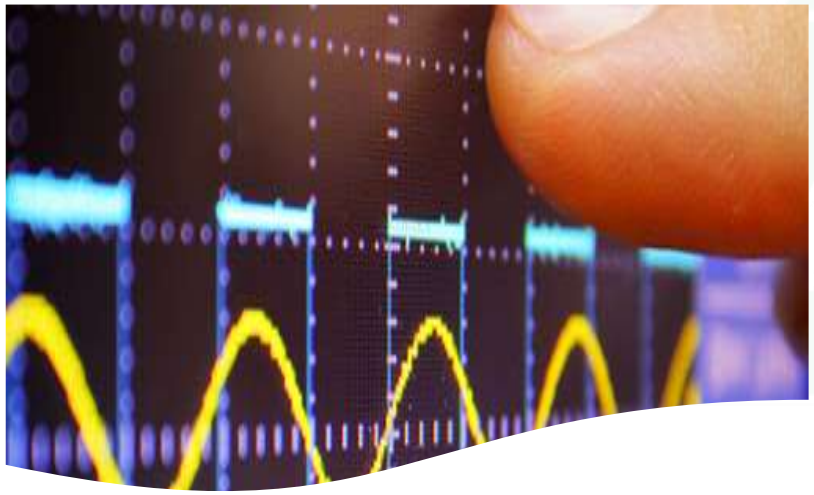
4 Horas

Dirigido a Supervisores, Técnicos y Operarios.

Se requieren proactividad e interés en el tema de bloqueo de maquinaria.

Modalidad presencial.

CONTROLADORES LÓGICOS PROGRAMABLES



Contacto Educación Continua:

Lic. Columba Téllez Sánchez
educacion.continua@uth.edu.mx
227 275 9300 Ext. 9336

OBJETIVO:

Desarrollar proyectos de automatización y control a través de la programación de controladores lógicos programables para la eficiencia y calidad del proceso.

APRENDIZAJE OBTENIDO AL TÉRMINO DEL CURSO:

El participante automatizará procesos industriales mediante la programación, instalación, y puesta en marcha de controladores lógicos programables para el desarrollo y conservación de procesos industriales.

40 Horas

Dirigido a Supervisores, Técnicos y Operarios.

Se requiere proactividad e interés en el tema de la automatización de procesos.

Modalidad Presencial.

CONTROL ESTADÍSTICO DE PROCESO



OBJETIVO:

SE CONOCERA Y APLICARA LOS ELEMENTOS PARA EL CONTROL ESTADISTICO DEL PROCESO, DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DEL CLIENTE.

APRENDIZAJE OBTENIDO AL TÉRMINO DEL CURSO:

SE MEDIRAN Y CONTROLARAN CADA UNA DE LAS PARTES DEL PRODUCTO, QUE HAGAN QUE EL CLIENTE SATISFAGA LA NECESIDAD EN TIEMPO Y FORMA, ASI COMO EN CANTIDAD

30 Horas

Dirigido a Personal de nuevo Ingreso.

Se requiere Secundaría, Preparatoria y/o Técnico

Modalidad
Presencial
Virtual

Contacto Educación Continua:

Lic. Columba Téllez Sánchez
educacion.continua@uth.edu.mx
227 275 9300 Ext. 9336

DESARROLLO DE PIEZAS MECÁNICAS CON CATIA



Contacto Educación Continua:

Lic. Columba Téllez Sánchez
educacion.continua@uth.edu.mx
227 275 9300 Ext. 9336

OBJETIVO:

Formar personal que pueda introducirse en el diseño paramétrico en 3D mediante Catia V5, generando planos y piezas mecánicos para facilitar el desarrollo del área de diseño y producción generando estas habilidades a su personal.

APRENDIZAJE OBTENIDO AL TÉRMINO DEL CURSO:

El personal habrá adquirido con dominio las destrezas imprescindibles y necesarias en cuanto a la configuración y personalización del entorno de Catia V5, croquización, creación de modelos 3D, permitiendo el desarrollo de documentos 2D

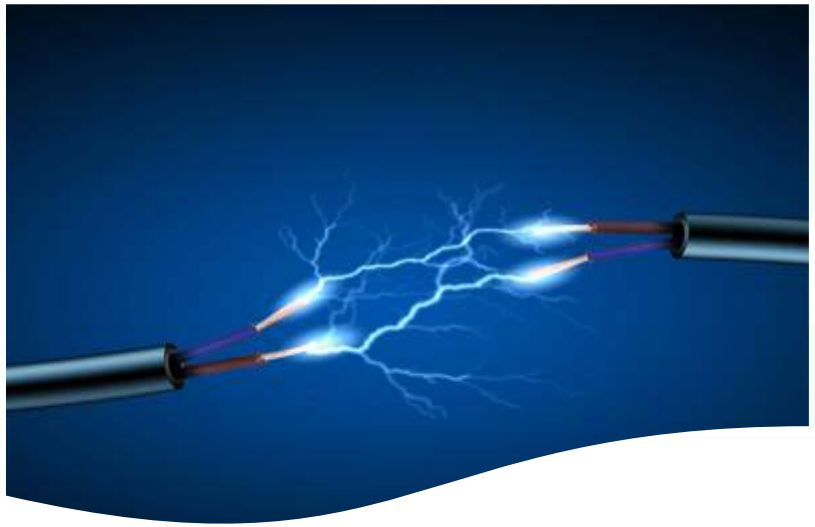
30 Horas

Dirigido a personal del área de diseño y manufactura.

Se requiere conocimientos de metrología básica, dibujo técnico, y manejo de computadora.

Modalidad Presencial.

ELECTRICIDAD



Contacto Educación Continua:

Lic. Columba Téllez Sánchez
educacion.continua@uth.edu.mx
227 275 9300 Ext. 9336

OBJETIVO:

Comprender la importancia de la electricidad en el proceso productivo, obtener la idea de la seguridad en el ámbito industrial.

APRENDIZAJE OBTENIDO AL TÉRMINO DEL CURSO:

El participante reconocerá los principios de electricidad estática, los conceptos de Diferencia de Potencial - Corriente, la Ley de Ohm, las Leyes de Kirchhoff, definirá el concepto de magnetismo y su relación con la electricidad, interpretará la Ley de Joule e identificará los Principios de Electricidad Trifásica.

25 Horas

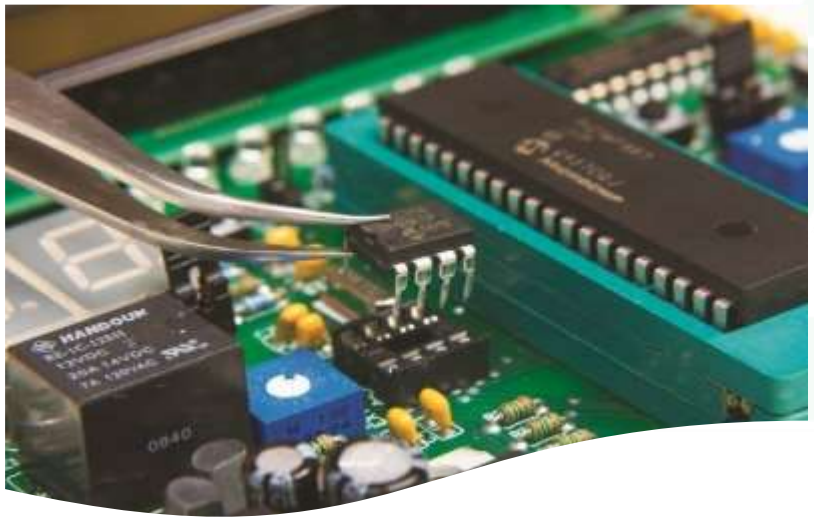
Dirigido a Supervisores, Técnicos y Operarios.

.

Se requiere proactividad e interés en el tema de la energía eléctrica

Modalidad Presencial.

ELECTRÓNICA BÁSICA I



Contacto Educación Continua:

Lic. Columba Téllez Sánchez
educacion.continua@uth.edu.mx
227 275 9300 Ext. 9336

OBJETIVO:

Entender los conocimientos básicos sobre la electrónica para llevarlos a la práctica.

APRENDIZAJE OBTENIDO AL TÉRMINO DER CURSO:

El participante incorporará el concepto de circuitos eléctricos y los teoremas de funcionamiento, Comprenderá el concepto de fuente de alimentación, reconocerá los distintos semiconductores ecuaciones y curvas de funcionamiento e identificar los diversas semiconductores, sus formas de verificación, ecuaciones y curvas de semiconductores.

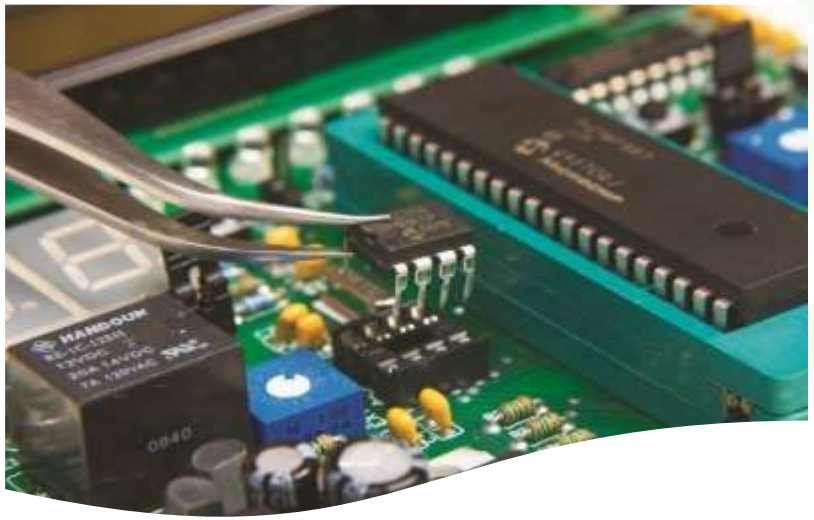
20 Horas

Dirigido a Personal Operativo, Técnicos en Mantenimiento.

Se requiere conocimientos en principios de electricidad y computación.

Modalidad Presencial.

ELECTRONEUMÁTICA BÁSICA



Contacto Educación Continua:

Lic. Columba Téllez Sánchez
educacion.continua@uth.edu.mx
227 275 9300 Ext. 9336

OBJETIVO:

Desarrollar habilidades para aplicaciones electroneumáticas, haciendo uso de simbología , conceptos y detección de fallas en un sistema electroneumatico para la automatización de diversos equipos.

APRENDIZAJE OBTENIDO AL TÉRMINO DER CURSO:

El participante elaborará diagramas y circuitos a partir de los conocimientos básicos de los elementos electroneumáticos para el desarrollo de sistemas automatizados y su mantenimiento.

20 Horas

Dirigido a Personal Técnicos e Ingenieros de campo.

Se requiere conocimientos en el control lógico y programación.

Modalidad Presencial.

ELEMENTOS MECÁNICOS



Contacto Educación Continua:

Lic. Columba Téllez Sánchez
educacion.continua@uth.edu.mx
227 275 9300 Ext. 9336

OBJETIVO:

Reconocer la importancia de este trabajo para garantizar la calidad y la seguridad en los productos.

APRENDIZAJE OBTENIDO AL TÉRMINO DER CURSO:

El participante comprenderá las máquinas complejas. Describirá el funcionamiento y fallas de bandas y poleas, el funcionamiento y fallas de sprockets, cadenas, rodamientos, cojinetes, retenes, pasadores y chavetas (cuñas).

8 Horas

Dirigido a Personal del Área de Mantenimiento.

Se requiere Bachillerato TSU en mecánica industrial o afines.

Modalidad Presencial.

ESLINGADO SEGURO



Contacto Educación Continua:

Lic. Columba Téllez Sánchez
educacion.continua@uth.edu.mx
227 275 9300 Ext. 9336

OBJETIVO:

Conocer y desarrollar habilidades en el levantamiento y movimiento de cargas de forma segura

APRENDIZAJE OBTENIDO AL TÉRMINO DER CURSO:

El participante reconocerá las formas de eslingado más adecuadas. Identificará visualmente las fallas más comunes en cables, poleas y tambores. Explicará las diferentes formas de sujetar cargas con eslingas.

16 Horas

Dirigido a Supervisores, Técnicos y Operarios.

Se requiere proactividad e interés en el tema de movimiento de cargas.

Modalidad Presencial.

HIDRÁULICA BÁSICA



Contacto Educación Continua:

Lic. Columba Téllez Sánchez
educacion.continua@uth.edu.mx
227 275 9300 Ext. 9336

OBJETIVO:

Conocer las bases del control hidráulico industrial.

APRENDIZAJE OBTENIDO AL TÉRMINO DER CURSO:

El participante identificará el funcionamiento básico de sistemas hidráulicos, interpretará circuitos hidráulicos básicos y será capaz de localizar y corregir averías en sistemas hidráulicos básicos

24 Horas

Dirigido a Operadores de Sistemas Interiores

Se requiere Nivel Técnico.

Modalidad Presencial.

HIGIENE INDUSTRIAL



Contacto Educación Continua:

Lic. Columba Téllez Sánchez
educacion.continua@uth.edu.mx
227 275 9300 Ext. 9336

OBJETIVO:

Identificar qué es higiene industrial y la clasificación de los agresores higiénicos,

APRENDIZAJE OBTENIDO AL TÉRMINO DER CURSO:

El participante será capaz de explicar los tipos de contaminantes que existen en la industria, identificar los efectos de los contaminantes, identificar los protectores respiratorios y auditivos.

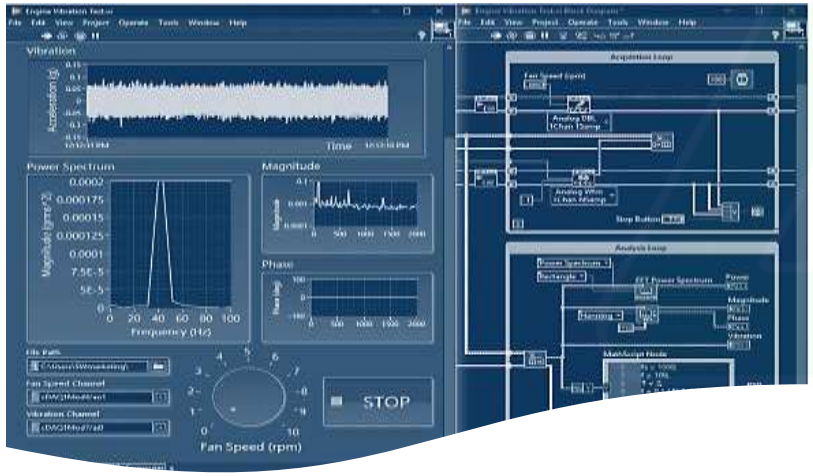
4 Horas

Dirigido a Supervisores, Técnicos y Operarios.

Se requiere conocimientos básicos en informática.

Modalidad Presencial.

INSTRUMENTACIÓN VIRTUAL CON LAB VIEW



Contacto Educación Continua:

Lic. Columba Téllez Sánchez
educacion.continua@uth.edu.mx
227 275 9300 Ext. 9336

OBJETIVO:

Desarrollar habilidades para adquisición y generación de señales haciendo uso del entorno gráfico de LabVIEW para los procesos industriales.

APRENDIZAJE OBTENIDO AL TÉRMINO DER CURSO:

El participante desarrollara habilidades para adquirir datos (DAQ) que es el proceso de medir a través de una PC un fenómeno eléctrico o físico como voltaje, corriente, temperatura, presión o sonido.

40 Horas

Dirigido a Personal técnico, e ingenieros de campo .

Se requieren control lógico, instrumentación virtual y programación.

Modalidad Presencial.

INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN MECÁNICA



Contacto Educación Continua:

Lic. Columba Téllez Sánchez
educacion.continua@uth.edu.mx
227 275 9300 Ext. 9336

OBJETIVO:

Utilizar correctamente los diferentes tipos de instrumentos de medición, así como identificar las partes constructivas y características de diversos instrumentos de medición.

APRENDIZAJE OBTENIDO AL TÉRMINO DER CURSO:

El participante será capaz de realizar mediciones lineales, utilizando diferentes instrumentos de medición mecánica

20 Horas

Dirigido a Trabajadores del Área de Mantenimiento y Calidad.

Se requiere Bachillerato TSU en mecánica industrial o afines.

Modalidad Presencial.

INSTERPRETACIÓN DE PLANOS ELÉCTRICOS



Contacto Educación Continua:

Lic. Columba Téllez Sánchez
educacion.continua@uth.edu.mx
227 275 9300 Ext. 9336

OBJETIVO:

Que el participante interprete un plano para determinar las especificaciones que debe cumplir el producto.

APRENDIZAJE OBTENIDO AL TÉRMINO DER CURSO:

El participante interpretará correctamente planos de número de parte, tolerancias, especificaciones, nivel de ingeniería, simbología, normatividad internacional.

16 Horas

Dirigido a Personal de Operación.

Se requiere Técnicos del Área de Producción.

Modalidad Presencial.

INTERPRETACIÓN DE PLANOS MECÁNICOS



OBJETIVO:

Que el participante interprete un plano para determinar las especificaciones que debe cumplir el producto.

APRENDIZAJE OBTENIDO AL TÉRMINO DER CURSO:

El participante interpretará correctamente planos de piezas mecanizadas de los procesos de torneado, fresado, soldadura y acabados superficiales, de acuerdo a especificaciones técnicas.

16 Horas

Dirigido a Personal de Operación.

Se requiere Técnicos del Área de Producción.

Modalidad Presencial.

Contacto Educación Continua:

Lic. Columba Téllez Sánchez
educacion.continua@uth.edu.mx
227 275 9300 Ext. 9336

INTRODUCCIÓN AL FORMEL Q



OBJETIVO:

Conocer los contenidos generales para proveedores contenidos en los distintos manuales de Formel Q. Conocer la aplicación reglas y métodos de evaluación de proveedores y cadena suministros.

INTRODUCCIÓN AL FORMEL Q

APRENDIZAJE OBTENIDO AL TÉRMINO DER CURSO:

El participante conocerá los documentos de obligado conocimiento, Konkret, QPNI, Capability y diferencias con VDA 6.3 aplicables para evaluación y calificación de proveedores.

10 Horas

Personal de calidad, Ingeniería, Producción, SGC, proveedores, Auditores de Calidad en la Industria automotrices

- Conocimientos de procesos productivos y/o administrativos
- Experiencia Normas de Calidad de la Industria Automotriz (deseable)
- Conocimiento básico en requisitos Específicos del Consorcio VW (deseable)
- Uso básico de herramientas de análisis (8d´s, 5 por qué, lluvia de Ideas)

Modalidad Presencial.

Contacto Educación Continua:

Lic. Columba Téllez Sánchez
educacion.continua@uth.edu.mx
227 275 9300 Ext. 9336

LEAR MANUFACTORING APLICADO A LA MEJORA DE PROCESOS



Contacto Educación Continua:

Lic. Columba Téllez Sánchez
educacion.continua@uth.edu.mx
227 275 9300 Ext. 9336

OBJETIVO:

Al finalizar el curso, el participante diagnosticará oportunidades de mejora en su aplicaciónproceso de trabajo mediante la de herramientas Lean Manufacturing, con el fin de reducir desperdicios, mejorar la eficiencia y aumentar la productividad.

APRENDIZAJE OBTENIDO AL TÉRMINO DER CURSO:

El participante identificará desperdicios en un proceso real, elaborará un mapa básico de flujo de valor y desarrollará un plan de acción Lean aplicable en su entorno laboral.

8 Horas

Personal operativo, supervisores, jefes de área, profesionistas y emprendedores interesados en mejorar procesos productivos o de servicio.

- Conocimientos básicos de procesos productivos o administrativos
- Experiencia laboral deseable
- Disponibilidad para actividades prácticas
- Uso básico de herramientas de análisis (papel, Excel opcional)

Modalidad Presencial.

LUBRICACIÓN BÁSICA



Contacto Educación Continua:

Lic. Columba Téllez Sánchez
educacion.continua@uth.edu.mx
227 275 9300 Ext. 9336

OBJETIVO:

Identificar e interpretar los conceptos de lubricación y sus principios fundamentales, y comprender la importancia de estos conceptos en la prevención y conservación de los equipos productivos.

APRENDIZAJE OBTENIDO AL TÉRMINO DER CURSO:

El participante será capaz de Establecer los procedimientos para que el participante realice o retire el Bloqueo efectivo de la maquinaria en las distintas situaciones que se presenten en la planta, evitando así los posibles accidentes.

20 Horas

Dirigido a Estudiantes de T.S.U, Supervisores, Técnicos y Operarios

Se requiere Conocimientos básicos de maquinaria industrial.

Modalidad Presencial.

MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS



OBJETIVO:

Reconocer el equipo y herramientas necesarias para la fabricación de elementos mecánicos.

APRENDIZAJE OBTENIDO AL TÉRMINO DER CURSO:

El participante será capaz de manufacturar elementos mecánicos mediante el empleo de máquinas y herramientas, considerando la normatividad aplicable para satisfacer las necesidades.

40 Horas

Dirigido a Técnicos del Área de Producción.

Se requiere Conocimientos sobre Dibujo y Metrología.

Modalidad Presencial.

Contacto Educación Continua:

Lic. Columba Téllez Sánchez
educacion.continua@uth.edu.mx
227 275 9300 Ext. 9336

MANEJO DEL DPP



OBJETIVO:

Describir qué es DPP y sus características. Distinguir los tipos de documentos que se manejan. Explicar y dar ejemplos de la codificación utilizada para los documentos. Describir el flujo de aprobación de los documentos. Describir los diferentes roles y permisos existentes dentro del DPP

APRENDIZAJE OBTENIDO AL TÉRMINO DER CURSO:

Describir los principales comandos e instrucciones para: alta de documentos, baja de documentos, revisión de documentos y elaboración de tablas. Explicar la funcionalidad y acceso de la Pantalla de Actividades.•

4 Horas

Dirigido a estudiantes de T.S.U, supervisores, Técnicos y Operarios.

Se requiere Conocimientos básicos en Informática.

Modalidad Virtual Presencial.

Contacto Educación Continua:

Lic. Columba Téllez Sánchez
educacion.continua@uth.edu.mx
227 275 9300 Ext. 9336

MANTENIMIENTO PREVENTIVO/PREDICTIVO A MOTORES ELÉCTRICOS



Contacto Educación Continua:

Lic. Columba Téllez Sánchez
educacion.continua@uth.edu.mx
227 275 9300 Ext. 9336

OBJETIVO:

Contar con personal competente para la intervención y monitoreo efectivo de los motores eléctricos instalados en planta.
Desarrollar al personal con especialidad y competencias distintas, para robustecer el soporte técnico.
Prolongar la vida útil de los motores eléctricos y obtener beneficios por la prevención de fallas que comprometan la productividad

APRENDIZAJE OBTENIDO AL TÉRMINO DER CURSO:

Conocer y efectuar adecuadas pruebas diagnostico en campo para identificar una falla o verificar la correcta operación de un motor eléctrico.
De acuerdo a las normas conocer los rangos óptimos de operación de un motor eléctrico.
Como implantar un plan efectivo de mantenimiento preventivo y correctivo

4 Horas

Dirigido a estudiantes de T.S.U, supervisores, Técnicos y Operarios.

Grado académico técnico o nivel superior afín a las áreas de mecánica, eléctrica, electrónico.

Modalidad Presencial.

MANUFACTURA DIGITAL Y DISEÑO MECÁNICO



Contacto Educación Continua:

Lic. Columba Téllez Sánchez
educacion.continua@uth.edu.mx
227 275 9300 Ext. 9336

OBJETIVO:

Capacitación en manufactura digital y diseño mecánico.

APRENDIZAJE OBTENIDO AL TÉRMINO DEL CURSO:

El participante desarrollará habilidades para crear planos, modelar piezas y prepararlas para su manufactura utilizando las herramientas CAD/CAM.

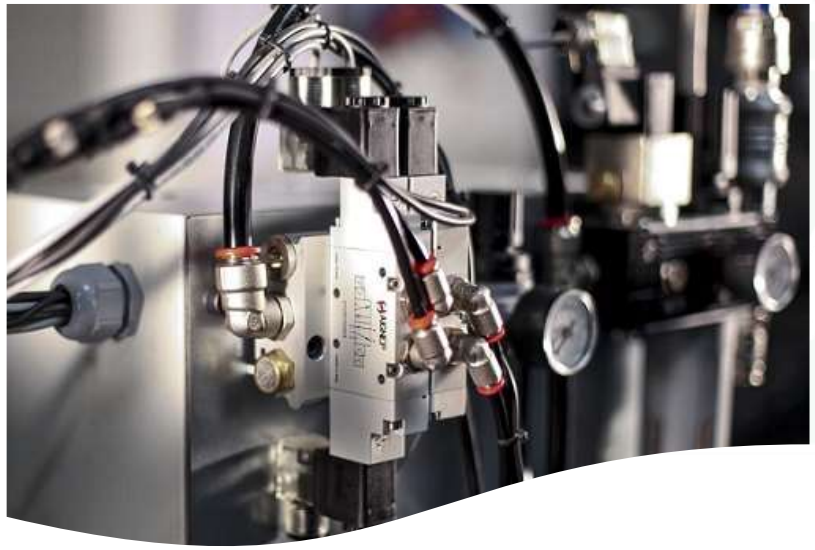
40 Horas

Dirigido a Supervisores, Técnicos y Operarios.

Se requiere proactividad e interés en el tema de la manufactura mecánica.

Modalidad Presencial.

NEUMÁTICA BÁSICA



OBJETIVO:

Conocer las bases del control neumático industrial.

APRENDIZAJE OBTENIDO AL TÉRMINO DER CURSO:

El participante será capaz de realizar mejoras en su equipo, interpretar circuitos neumáticos básicos, realizar la localización y corrección de averías en sistemas neumáticos básicos.

24 Horas

Dirigido a Operadores de Sistemas Interiores.

Se requiere Bachillerato TSU en mecánica industrial o afines.

Modalidad Presencial.

Contacto Educación Continua:

Lic. Columba Téllez Sánchez
educacion.continua@uth.edu.mx
227 275 9300 Ext. 9336

ORDEN Y LIMPIEZA



Contacto Educación Continua:

Lic. Columba Téllez Sánchez
educacion.continua@uth.edu.mx
227 275 9300 Ext. 9336

OBJETIVO:

Fomentar en los participantes la disciplina de orden y limpieza 5's para elevar su productividad y competitividad.

APRENDIZAJE OBTENIDO AL TÉRMINO DER CURSO:

El participante podrá describir las técnicas y objetivos que componen la metodología 5 "S", enlistar los beneficios que conlleva la aplicación de la técnica e identificar la importancia del orden y limpieza en su ámbito laboral.

4 Horas

Dirigido a Estudiantes de T.S.U, Supervisores, Técnicos y Operarios

Se requiere Conocimientos básicos de seguridad e higiene industrial.

Modalidad
Presencial
Virtual
Mixta

OXICORTE



Contacto Educación Continua:

Lic. Columba Téllez Sánchez
educacion.continua@uth.edu.mx
227 275 9300 Ext. 9336

OBJETIVO:

Aprender a utilizar el equipo de oxicorte manual adecuadamente así como reconocer sus componentes y medidas de seguridad.

APRENDIZAJE OBTENIDO AL TÉRMINO DER CURSO:

El participante aprenderá a aplicar el procedimiento de oxicorte manual, usar adecuadamente el equipo oxiacetilénico, distinguir los diferentes defectos de corte y a utilizar correctamente el equipo de protección personal.

6 Horas

Dirigido a Técnicos del Área de Producción.

Se requiere Conocimientos Básicos de Uso de EPP

Modalidad Presencial.

PLAN DE CONTROL



Contacto Educación Continua:

Lic. Columba Téllez Sánchez
educacion.continua@uth.edu.mx
227 275 9300 Ext. 9336

OBJETIVO:

Conocer las bases de la metodología y las aplicaciones en las etapas de la planeación de la calidad de nuevos productos.

APRENDIZAJE OBTENIDO AL TÉRMINO DER CURSO:

El participante conocerá la metodología para elaborar Planes de Control dentro de los procesos productivos de piezas para el automóvil, conociendo y aplicando los vínculos a otra herramienta y métodos de planificación en materia de calidad en el sector

8 Horas

Dirigido a Personal Técnico Operador.

Se requiere proactividad e interés en el tema de Planes de Control.

Modalidad Presencial.

PPAP 4TA EDICIÓN (AIAG)



Contacto Educación Continua:

Lic. Columba Téllez Sánchez
educacion.continua@uth.edu.mx
227 275 9300 Ext. 9336

OBJETIVO:

Aplicar los requisitos del libro de PPAP 4ª edición de la AIAG para preparar, integrar y presentar un paquete de aprobación de partes de producción.

APRENDIZAJE OBTENIDO AL TÉRMINO DER CURSO:

El participante integrará un expediente PPAP completo conforme a requisitos del cliente automotriz.

8 Horas

Personal de calidad, Ingeniería, Producción, SGC, proveedores, Auditores de Calidad en la Industria automotrices

- Conocimientos básicos de procesos productivos o administrativos
- Experiencia en proceso APQP
- Disponibilidad para actividades prácticas
- Uso básico de herramientas de análisis (8D´s, Ishikawa, 5 por qués)

Modalidad Presencial.

PROCESOS PRODUCTIVOS Y DE MANUFACTURA



OBJETIVO:

Describir y aplicar procesos productivos en un proceso de manufactura.

APRENDIZAJE OBTENIDO AL TÉRMINO DER CURSO:

El participante será capaz de aplicar los conocimientos adquiridos en sus procesos de manufactura que desarrolla en la industria.

8 Horas

Dirigido a Supervisores, Técnicos y Operarios.

Se requiere Bachillerato TSU en mecánica industrial o afines.

Modalidad Presencial.

Contacto Educación Continua:

Lic. Columba Téllez Sánchez
educacion.continua@uth.edu.mx
227 275 9300 Ext. 9336

PROGRAMACIÓN DE REDES SIEMENS (PLC)



Contacto Educación Continua:

Lic. Columba Téllez Sánchez
educacion.continua@uth.edu.mx
227 275 9300 Ext. 9336

OBJETIVO:

Desarrollar habilidades para la programación de los sistemas de automatización y control para la eficiencia y calidad del proceso.

APRENDIZAJE OBTENIDO AL TÉRMINO DER CURSO:

El participante será capaz de integrar los conocimientos de redes industriales de gestión de datos, control y bases de campo para el diseño, evaluación y mantenimiento de los sistemas de automatización y control.

40 Horas

Dirigido a Supervisores, Técnicos y Operarios.

Se requiere proactividad e interés en el tema de la automatización de procesos.

Modalidad Presencial.

SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS



Contacto Educación Continua:

Lic. Columba Téllez Sánchez
educacion.continua@uth.edu.mx
227 275 9300 Ext. 9336

OBJETIVO:

Incrementar el desarrollo profesional de los trabajadores a través de la adquisición de conocimientos y habilidades aplicando los métodos operativos seguros de seguridad y el cuidado del medio ambiente.

APRENDIZAJE OBTENIDO AL TÉRMINO DER CURSO:

El participante identificará los riesgos de incendio en su área de trabajo, determinará qué hacer al detectar una emergencia de incendio y desarrollará destreza para operar el equipo contra incendio.

6 Horas

Dirigido a Supervisores, Técnicos y Operarios.

Se requiere Bachillerato TSU en mecánica industrial o afines.

Modalidad Presencial.

SEGURIDAD, MANEJO DE ESMERIL ANGULAR Y DE BANCO



Contacto Educación Continua:

Lic. Columba Téllez Sánchez
educacion.continua@uth.edu.mx
227 275 9300 Ext. 9336

OBJETIVO:

Los participantes podrán identificar y seleccionar la herramienta adecuada de acuerdo a la operación manual definidas por Magna Seatings Puebla, a manera de ser utilizadas de manera segura y eficaz considerando la técnica adecuada de trabajo (Ergonomía) y el Equipo de Protección Personal (EPP) adecuado para ser eficientes en el día a día dentro del área productiva

APRENDIZAJE OBTENIDO AL TÉRMINO DER CURSO:

Los participantes podrán reconocer la importancia del manejo y cuidado de las herramientas involucradas en cada proceso previo a su uso, considerando el manejo adecuado y los cuidados de cada una de estas herramientas durante su utilización dentro del área productiva.

8 Horas

Dirigido a personal, Técnico y Operativo.

Se requiere conocimientos básicos en el área.

Modalidad Presencial.

SEGURIDAD INDUSTRIAL



Contacto Educación Continua:

Lic. Columba Téllez Sánchez
educacion.continua@uth.edu.mx
227 275 9300 Ext. 9336

OBJETIVO:

Aplicar métodos operativos y de salud seguros, así como los parámetros e índices de seguridad.

APRENDIZAJE OBTENIDO AL TÉRMINO DER CURSO:

El participante podrá explicar la Política de Seguridad y Salud Ocupacional y definir los términos principales relacionados con seguridad, describir los parámetros e índices de Seguridad utilizados, nombrar el equipo de protección personal obligatorio, enlistar materiales peligrosos. Explicar la metodología de análisis previo de riesgos (APR) y Bloqueo Efectivo.

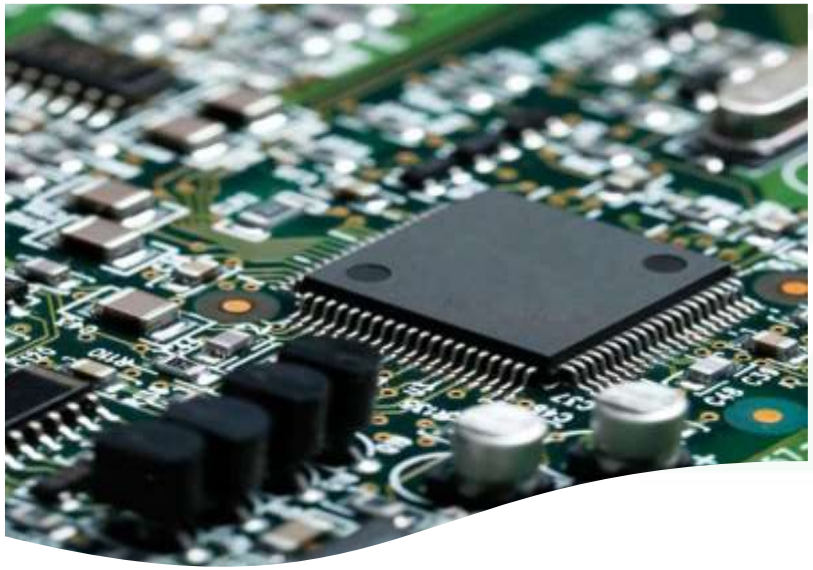
8 Horas

Dirigido a Supervisores, Operarios Y Técnicos.

Se requiere Bachillerato TSU en mecánica industrial o afines.

Modalidad Presencial.

SISTEMAS EMBEBIDOS



Contacto Educación Continua:

Lic. Columba Téllez Sánchez
educacion.continua@uth.edu.mx
227 275 9300 Ext. 9336

OBJETIVO:

Desarrollar aplicaciones de programación con VHDL para FPGA Spartan 3 y programación de microcontroladores con plataformas Freedom.

APRENDIZAJE OBTENIDO AL TÉRMINO DER CURSO:

El participante desarrollará habilidades de programación de sistemas embebidos con VHDL para plataformas Freedom Freescale FRDM KL46Z y FPGA Espartan 3 en la lógica programable para el desarrollo de aplicaciones de automatización industrial.

30 Horas

Dirigido a Personal Técnico e Ingenieros de Campo.

Se requiere conocimientos en electrónica, programación y sistemas digitales.

Modalidad presencial.

SIX SIGMA



OBJETIVO:

Al finalizar el curso, el participante aplicará la metodología Six Sigma para analizar procesos y proponer mejoras

APRENDIZAJE OBTENIDO AL TÉRMINO DER CURSO:

El participante identificará problemas de calidad, analizará causas raíz y propondrá soluciones basadas en datos.

8 Horas

Profesionales, supervisores, personal de calidad y procesos

- Conocimientos básicos de procesos productivos o administrativos
- Experiencia laboral deseable
- Disponibilidad para actividades prácticas
- Áreas de producción, calidad, logística

Modalidad presencial.

Contacto Educación Continua:

Lic. Columba Téllez Sánchez
educacion.continua@uth.edu.mx
227 275 9300 Ext. 9336

SOLDADURA DE ARCO ELÉCTRICO E INSPECCIÓN



Contacto Educación Continua:

Lic. Columba Téllez Sánchez
educacion.continua@uth.edu.mx
227 275 9300 Ext. 9336

OBJETIVO:

Manejar el equipo soldadura de arco eléctrico adecuadamente, así como reconocer sus componentes y medidas de seguridad.

APRENDIZAJE OBTENIDO AL TÉRMINO DER CURSO:

El participante podrá aplicar distintas técnicas para inspeccionar y realizar soldaduras adecuadas entre elementos diversos, dominará el uso de máquinas complejas y describirá la función y fallas de bandas, poleas, sprockets, cadenas, rodamientos, cojinetes, retenes, pasadores y chavetas (cuñas).

25 Horas

Dirigido a Personal del Área de Mantenimiento y Producción.

Se requiere conocimientos básicos uso de EPP.

Modalidad presencial.

TOLERANCIAS Y AJUSTES



Contacto Educación Continua:

Lic. Columba Téllez Sánchez
educacion.continua@uth.edu.mx
227 275 9300 Ext. 9336

OBJETIVO:

Reconocer la importancia de este trabajo para garantizar la calidad y la seguridad en los productos.

APRENDIZAJE OBTENIDO AL TÉRMINO DER CURSO:

El participante sabrá aplicar y reconocer las tolerancias y ajustes en piezas o elementos mecánicos, identificar el correcto ensamblado de los elementos mecánicos y reconocer la importancia de este trabajo para garantizar la calidad y seguridad en los productos.

16 Horas

Dirigido a Personal del Área de Mantenimiento.

Se requiere conocimientos básicos de metrología y torno.

Modalidad presencial.

USO CORRECTO DE HERRAMIENTAS



Contacto Educación Continua:

Lic. Columba Téllez Sánchez
educacion.continua@uth.edu.mx
227 275 9300 Ext. 9336

OBJETIVO:

Conocer los principales riesgos derivados de las herramientas de uso común, causas que los motivan y medidas preventivas básicas.

APRENDIZAJE OBTENIDO AL TÉRMINO DER CURSO:

El participante conocerá acerca de la Prevención de Riesgos Laborales, así como un conjunto de recomendaciones preventivas para el control del riesgo y la utilización de las herramientas manuales más usuales.

8 Horas

Dirigido a Supervisores, Operarios Y Técnicos.

Se requiere Conocimientos básicos uso de EPP.

Modalidad presencial.

VDA 6.3:2023 ¨AUDITORÍA DE PROCESO¨



Contacto Educación Continua:

Lic. Columba Téllez Sánchez
educacion.continua@uth.edu.mx
227 275 9300 Ext. 9336

OBJETIVO:

Aplicar el estándar VDA 6.3:2023 para planear, ejecutar y documentar auditorías de procesos, evaluando riesgos y proponiendo acciones de mejora.

APRENDIZAJE OBTENIDO AL TÉRMINO DER CURSO:

El participante realizará auditorías de proceso, evaluará resultados y desarrollará planes de acción conforme al estándar VDA 6.3:2023

16 Horas

Personal de calidad, Ingeniería, Producción, SGC, proveedores, Auditores de Calidad en la Industria automotrices

- Conocimientos de procesos productivos y/o administrativos
- Experiencia Normas de Calidad de la Industria Automotriz (deseable)
- Disponibilidad para actividades prácticas
- Uso básico de herramientas de análisis (8d´s, 5 por qué, lluvia de Ideas)

Modalidad presencial.

VDA 6.5 ¨AUDITORIA DE PRODUCTO¨



Contacto Educación Continua:

Lic. Columba Téllez Sánchez
educacion.continua@uth.edu.mx
227 275 9300 Ext. 9336

OBJETIVO:

Aplicar el estándar VDA 6.5 para planear, ejecutar y evaluar auditorías de producto, asegurando la conformidad con especificaciones y requisitos del cliente.

APRENDIZAJE OBTENIDO AL TÉRMINO DER CURSO:

El participante realizará auditorías de producto, evaluará la conformidad y desarrollará planes de acción correctivos.

16 Horas

Personal de calidad, Ingeniería, Producción, SGC, proveedores, Auditores de Calidad en la Industria automotrices

- Conocimientos de procesos productivos y/o administrativos
- Experiencia Normas de Calidad de la Industria Automotriz (deseable)
- Disponibilidad para actividades prácticas
- Uso básico de herramientas de análisis (8d´s, 5 por qué, lluvia de Ideas)

Modalidad presencial.

INDUSTRIA TEXTIL



- 3 CURSOS
- PRESENCIAL
- GRUPOS PEQUEÑOS
- COSTANCIA
- PERSONAL CAPACITADO

Universidad Tecnológica de HUEJOTZINGO



Universidad Tecnológica de HUEJOTZINGO

Cursos:

Regresar al menú

Contacto

- Curso de Trazo y Confección básico
- Curso Patronaje Industrial por computadora (GERBER)
- Metodología 5´S en un Entorno Laboral

Universidad Tecnológica de HUEJOTZINGO

CURSO DE TRAZO Y CONFECCIÓN BÁSICO



Contacto Educación Continua:

Lic. Columba Téllez Sánchez
educacion.continua@uth.edu.mx
227 275 9300 Ext. 9336

OBJETIVO:

Capacitar al participante en el área de patronaje y confección de prendas para ser competente en la industria del vestido.

APRENDIZAJE OBTENIDO AL TÉRMINO DER CURSO:

El participante será capaz de realizar un catálogo de moldes y prendas confeccionadas de dama y caballero y desarrollar un manual de trazos básicos para dama y caballero mediante el sistema industrial por pulgadas.

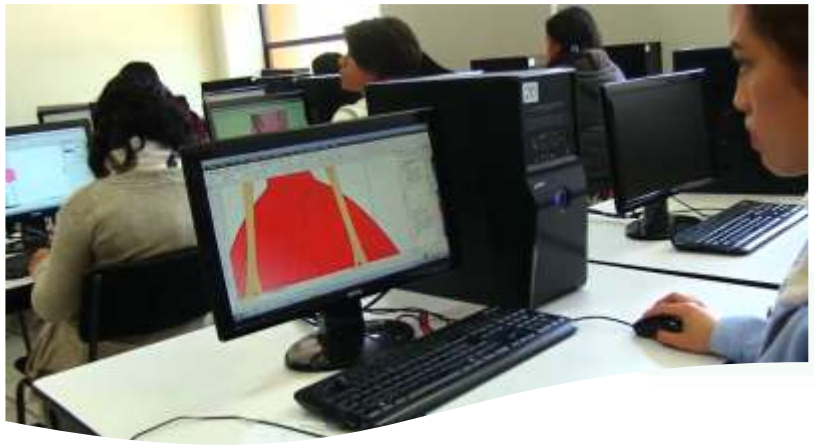
40 Horas.

Dirigido a personas interesadas en el área de la confección.

Se requiere secundaria, bachillerato o carrera afín.

Modalidad presencial.

CURSO PATRONAJE BÁSICO POR COMPUTADORA (GERBER)



Contacto Educación Continua:

Lic. Columba Téllez Sánchez
educacion.continua@uth.edu.mx
227 275 9300 Ext. 9336

OBJETIVO:

Capacitar al participante en el área de patronaje por computadora para ser competente en la industria del vestido.

APRENDIZAJE OBTENIDO AL TÉRMINO DER CURSO:

El participante desarrollará habilidades para el diseño de trazos básicos para dama y caballero mediante el software especializado Gerber Technology y/u Optitex 2D

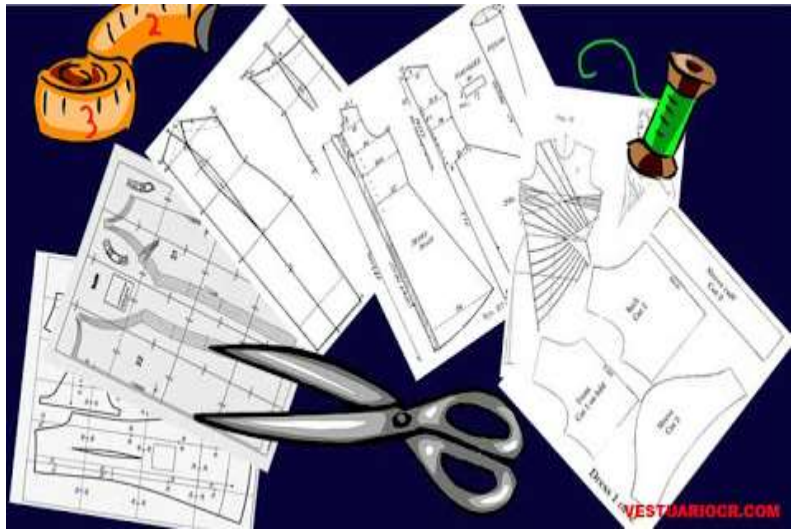
40 Horas.

Dirigido a personas interesadas en el área de la confección.

Se requiere secundaria, bachillerato o carrera afín.

Modalidad presencial.

METODOLOGÍA 5S EN EL ENTORNO LABORAL



Contacto Educación Continua:

Lic. Columba Téllez Sánchez
educacion.continua@uth.edu.mx
227 275 9300 Ext. 9336

OBJETIVO:

Desarrollar e implementar un manual de disciplina, orden y limpieza, aplicando la metodología 5'S. para conservar y mejorar las condiciones de trabajo, seguridad, clima laboral, motivación personal y eficiencia.

APRENDIZAJE OBTENIDO AL TÉRMINO DER CURSO:

El participante debe desarrollar la metodología 5'S en un entorno de trabajo

20 Horas.

Organizaciones privadas, gubernamentales, educativas y profesionistas

Personas interesadas en el área de confección.

Modalidad presencial.

INDUSTRIA ALIMENTICIA



Universidad Tecnológica de HUEJOTZINGO

- 14 CURSOS
- PRESENCIAL
- GRUPOS PEQUEÑOS
- COSTANCIA
- PERSONAL CAPACITADO



Universidad Tecnológica de HUEJOTZINGO

Cursos:

Regresar al menú

Contacto

- Buenas Prácticas de Manufactura
- Análisis de Peligros y Puntos Críticos de Control (APPCC) en la Industria Alimentaria
- Sistemas de Gestión de Calidad en la Industria Alimentaria.
- Elaboración de Frutas y Hortalizas.
- Elaboración de Productos Cárnicos.
- Elaboración de Productos Lácteos.



Universidad Tecnológica de HUEJOTZINGO

Cursos:

Regresar al menú

Contacto

- Elaboración de un Plan de Análisis de Peligros y Puntos Críticos de Control para Alimentos (HACCP)
- Curso taller de Etiquetado Nutrimental de Alimentos y Bebidas
- Manejo de Productos Químicos.
- Buenas Prácticas de Higiene para Manipuladores de Alimentos
- Panificación de Masa Hojaldre.
- Manejo Higiénico y Microbiológico en la Industria Cosmética
- Diplomado en FSSC 22000: Gestión de la Inocuidad Alimentaria
- Taller Explora el mundo de las bebidas alcohólicas artesanales: ¡Un taller para todos los gustos!

BUENAS PRÁCTICAS DE MANUFACTURA



Contacto Educación Continua:

Lic. Columba Téllez Sánchez
educacion.continua@uth.edu.mx
227 275 9300 Ext. 9336

OBJETIVO:

Conocer la aplicación de las buenas prácticas de manufactura para alimentos (NOM-251-SSA1-2009) en la industria alimentaria.

APRENDIZAJE OBTENIDO AL TÉRMINO DER CURSO:

El participante podrá generar listas de verificación para los requisitos obligatorios de la NOM-251-SSA1-2009 aplicables a la industria alimentaria o servicios alimentarios en México.

16 Horas.

Dirigido a personal de gestión de calidad, inocuidad y BPM de la industria alimentaria. Miembros del equipo HACCP.

Se requiere TSU o Ingeniería en procesos Alimentarios e interesados en el tema.

Modalidad presencial.

ANÁLISIS DE PELIGROS Y PUNTOS CRÍTICOS DE CONTROL (HACCP) EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA



OBJETIVO:

Reconocer los peligros y puntos críticos de control (HACCP) para asegurar la inocuidad de los alimentos.

APRENDIZAJE OBTENIDO AL TÉRMINO DER CURSO:

El participante será capaz de aplicar los 7 principios del análisis de peligros y puntos críticos de control (HACCP) al elaborar un plan de análisis de Peligros y Puntos Críticos de Control para Alimentos.

16 Horas.

Dirigido a personal de gestión de calidad, inocuidad y BPM de la industria alimentaria. Miembros del equipo HACCP.

Se requiere TSU o Ingeniería en procesos Alimentarios e interesados en el tema.

Modalidad presencial.

Contacto Educación Continua:

Lic. Columba Téllez Sánchez
educacion.continua@uth.edu.mx
227 275 9300 Ext. 9336

CURSO DE SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA



Contacto Educación Continua:

Lic. Columba Téllez Sánchez
educacion.continua@uth.edu.mx
227 275 9300 Ext. 9336

OBJETIVO:

Conocer los principios y prácticas de un sistema de gestión de la inocuidad alimentaria basado en la norma ISO 22000:2005.

APRENDIZAJE OBTENIDO AL TÉRMINO DER CURSO:

Identificar las etapas y estrategias de implementación de un Sistemas de Gestión de Calidad en la industria alimentaria basado en la norma ISO 22000:2005

24 Horas.

Dirigido a personal de gestión de calidad, inocuidad y BPM de la industria alimentaria. Miembros del equipo HACCP.

Se requiere TSU o Ingeniería en procesos Alimentarios e interesados en el tema.

Modalidad presencial.

CURSO DE CAPACITACIÓN EN LA ELABORACIÓN DE FRUTAS Y HORTALIZAS



Contacto Educación Continua:

Lic. Columba Téllez Sánchez
educacion.continua@uth.edu.mx
227 275 9300 Ext. 9336

OBJETIVO:

Conocer cómo asegurar la inocuidad del proceso y el empleo de ingredientes y aditivos en la elaboración de mermeladas, ates, escabeches, almibares y cristalizados.

APRENDIZAJE OBTENIDO AL TÉRMINO DER CURSO:

El participante aprenderá a identificar correctamente las frutas y hortalizas y su composición físico-química para emplearlas como materia primas en la elaboración de mermeladas, ates, escabeches, almibares y cristalizados.

46 Horas.

Dirigido a productores frutas u hortalizas, público en general e interesados en el tema.

Se requiere TSU o Ingeniería en procesos Alimentarios e interesados en el tema.

Modalidad presencial.

CURSO DE CAPACITACIÓN EN LA ELABORACIÓN DE PRODUCTOS CÁRNICOS



Contacto Educación Continua:

Lic. Columba Téllez Sánchez
educacion.continua@uth.edu.mx
227 275 9300 Ext. 9336

OBJETIVO:

Conocer cómo asegurar la inocuidad del proceso y el empleo de ingredientes y aditivos en la elaboración de chorizo, longaniza, chuleta, jamón y salchicha.

APRENDIZAJE OBTENIDO AL TÉRMINO DER CURSO:

El participante aprenderá a identificar correctamente la carne y su composición físico-química y microbiológica para emplearla como materia prima en la elaboración de productos cárnicos, chorizo, longaniza, chuleta, jamón y salchicha.

46 Horas.

Dirigido a público en general e interesados en el tema.

Se requiere interés en el área.

Modalidad presencial.

CURSO DE CAPACITACIÓN EN LA ELABORACIÓN DE PRODUCTOS LÁCTEOS



Contacto Educación Continua:

Lic. Columba Téllez Sánchez
educacion.continua@uth.edu.mx
227 275 9300 Ext. 9336

OBJETIVO:

Conocer cómo asegurar la inocuidad del proceso y el proceso de pasteurización de leche y el empleo de los cultivos lácticos en la elaboración de queso Oaxaca, queso asadero, queso panela, queso manchego y yogurt.

APRENDIZAJE OBTENIDO AL TÉRMINO DER CURSO:

El participante aprenderá a identificar correctamente la leche natural, su composición físico-química y microbiológica, para emplearla como materia prima en la elaboración de diferentes productos lácteos, queso Oaxaca, queso asadero, queso panela, queso manchego y yogurt.

46 Horas.

Dirigido a público en general e interesados en el tema.

Se requiere TSU o Ingeniería en procesos Alimentarios o interés en el área.

Modalidad presencial.

CURSO TALLER DE ETIQUETADO NUTRIMENTAL DE ALIMENTOS Y BEBIDAS



Contacto Educación Continua:

Lic. Columba Téllez Sánchez
educacion.continua@uth.edu.mx
227 275 9300 Ext. 9336

OBJETIVO:

Conocer las actuales modificaciones generadas a la NOM-051-SCFI/SSA-1:2010, mediante el cálculo de sellos de advertencia con la finalidad de dar cumplimiento al actual etiquetado de alimentos en México

APRENDIZAJE OBTENIDO AL TÉRMINO DER CURSO:

•Sabrás las modificaciones necesarias a realizar en los empaques actuales de alimentos y bebidas no alcohólicas.
•Aprenderás a detalle las etapas de transición hacia el nuevo etiquetado de alimentos y bebidas.
•Podrás realizar los cálculos para la determinación de macro nutrimentos. Realizarás correctamente las tablas nutrimentales de tus productos.
•Obtendrás los requisitos necesarios que deben aparecer en el etiquetado de alimentos.
•Tendrás la certeza sobre los sellos frontales en el etiquetado de alimentos. Evitarás la publicidad engañosa en el etiquetado de alimentos.
Te daremos información adicional que se puede incluir en el etiquetado de alimentos. Validarás el etiquetado de envases de alimentos

16 Horas.

Directores de empresas, gerentes, personal del área de calidad, investigación y desarrollo, alimentos y mercadotecnia y toda persona involucrada en la industria de alimentos y bebidas.

Técnico especializado, superior o grado académico superior.

Modalidad presencial.

ELABORACIÓN DE UN PLAN DE ANÁLISIS DE PELIGROS Y PUNTOS CRÍTICOS DE CONTROL PARA ALIMENTOS (HACCP)



Contacto Educación Continua:

Lic. Columba Téllez Sánchez
educacion.continua@uth.edu.mx
227 275 9300 Ext. 9336

OBJETIVO:

Aplicar los 7 principios del análisis de peligros y puntos críticos de control (HACCP) , para asegurar la inocuidad de los alimentos.

APRENDIZAJE OBTENIDO AL TÉRMINO DER CURSO:

Aplicar los 7 principios del análisis de peligros y puntos críticos de control (HACCP) al elaborar un plan de análisis de Peligros y Puntos Críticos de Control para Alimentos (HACCP)

16 Horas.

Dirigido a egresados, personal encargado de la gestión de calidad, inocuidad y BPM de la industria alimentaria. Miembros del equipo HACCP.

Técnico especializado, TSU o grado académico superior.

Modalidad presencial.

MANEJO DE PRODUCTOS QUÍMICOS



Contacto Educación Continua:

Lic. Columba Téllez Sánchez
educacion.continua@uth.edu.mx
227 275 9300 Ext. 9336

OBJETIVO:

Este curso tiene el propósito establecer las condiciones de seguridad e higiene para el manejo, transporte, almacenamiento, identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas

APRENDIZAJE OBTENIDO AL TÉRMINO DER CURSO:

Al término del curso el personal asignado al manejo de sustancias químicas será capas de reconocer los peligros, establecer la compatibilidad, identificar las hojas de seguridad, y establecer el almacenamiento y trasvase de productos químicos, así como las respuestas ante emergencias y derrames a fin de resguardar su seguridad.

6 Horas.

Personal Operativo y Supervisores

Conocimientos previos utilizados en las instalaciones de la empresa y conocimiento de la infraestructura del almacenamiento.

Modalidad presencial.

BUENAS PRÁCTICAS DE HIGIENE PARA MANIPULADORES DE ALIMENTOS



Contacto Educación Continua:

Lic. Columba Téllez Sánchez
educacion.continua@uth.edu.mx
227 275 9300 Ext. 9336

OBJETIVO:

Este curso tiene el propósito establecer las condiciones de seguridad e higiene para el manejo, transporte, almacenamiento, identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas

APRENDIZAJE OBTENIDO AL TÉRMINO DER CURSO:

Al término del curso el personal asignado al manejo de sustancias químicas será capas de reconocer los peligros, establecer la compatibilidad, identificar las hojas de seguridad, y establecer el almacenamiento y trasvase de productos químicos, así como las respuestas ante emergencias y derrames a fin de resguardar su seguridad.

6 Horas.

Personal Operativo y Supervisores

Conocimientos previos utilizados en las instalaciones de la empresa y conocimiento de la infraestructura del almacenamiento.

Modalidad presencial.

PANIFICACIÓN DE MASA HOJALDRE



Contacto Educación Continua:

Lic. Columba Téllez Sánchez
educacion.continua@uth.edu.mx
227 275 9300 Ext. 9336

OBJETIVO:

Aprender técnicas fundamentales de panificación enfocadas en la masa hojaldre, desarrollar habilidades emprendedoras y explorar oportunidades de autoempleo en el sector de la alimentación

APRENDIZAJE OBTENIDO AL TÉRMINO DER CURSO:

Al finalizar el curso, los participantes habrán adquirido las habilidades necesarias para crear productos de panificación utilizando la masa hojaldre, así como el conocimiento para hacer estos productos a nivel casero

8 Horas.

Personal Interesado en la panificación

No se requiere conocimientos previos en panificación

Modalidad presencial.

MANEJO HIGIÉNICO Y MICROBIOLÓGICO EN LA INDUSTRIA COSMÉTICA



Contacto Educación Continua:

Lic. Columba Téllez Sánchez
educacion.continua@uth.edu.mx
227 275 9300 Ext. 9336

OBJETIVO:

El participante será capaz de identificar los conceptos básicos de microbiología y contribuir al manejo higiénico a través de la verificación de la toma demuestra, incubación, manejo de placas, muestreo en superficies inertes y la interpretación de los resultados obtenidos.

APRENDIZAJE OBTENIDO AL TÉRMINO DER CURSO:

Los participantes identifican los conceptos básicos de microbiología y su aplicación en el manejo adecuado de las muestras cosméticas, así como, las técnicas básicas de higiene, isopado de superficies en el laboratorio y de acuerdo con la normatividad. A través de su verificación e implementación de la práctica.

20 Horas.

- Personal de la industria,
- Gerentes, jefes encargados de
- los procesos, gestión de
- calidad, inocuidad, y personal
- operativo de producción, y almacén

- Disponibilidad para trabajar en
- equipo, pensamiento analítico y
- dispuesto a escuchar sugerencias,
- comprometido con su entorno social - ambiental.

Modalidad presencial.

DIPLOMADO EN FSSC 22000: GESTIÓN DE LA INOCUIDAD ALIMENTARIA



Contacto Educación Continua:

Lic. Columba Téllez Sánchez
educacion.continua@uth.edu.mx
227 275 9300 Ext. 9336

OBJETIVO:

Formar profesionales capaces de comprender, implementar y gestionar el esquema FSSC 22000 en organizaciones del sector alimentario, asegurando el cumplimiento de requisitos internacionales de inocuidad, calidad y mejora continua.

APRENDIZAJE OBTENIDO AL TÉRMINO DER CURSO:

Al finalizar, los participantes podrán diseñar, aplicar y evaluar sistemas de gestión de inocuidad alimentaria bajo FSSC 22000.

16 Horas.

Profesionales y responsables de calidad e inocuidad en la industria alimentaria, consultores, auditores y estudiantes de áreas afines interesados en la implementación y certificación bajo el esquema FSSC 22000

- Profesionales y estudiantes de áreas
- afines a la industria alimentaria
- interesados en implementar y
- auditar sistemas de gestión de
- inocuidad bajo el esquema FSSC
- 22000.

Modalidad presencial.

Taller ¨Explora el mundo de las bebidas alcohólicas artesanales: ¡Un taller para todos los gustos¨



Contacto Educación Continua:

Lic. Columba Téllez Sánchez
educacion.continua@uth.edu.mx
227 275 9300 Ext. 9336

OBJETIVO:

Proporcionar las bases teóricas y técnicas sobre el mundo de las bebidas artesanales, explorando su evolución histórica y métodos de producción, con el fin de que el asistente logre identificar y diferenciar las características distintivas de cada producto.

APRENDIZAJE OBTENIDO AL TÉRMINO DER CURSO:

Al completar la formación, el estudiante evaluará con criterio técnico los diferentes tipos de bebidas artesanales, integrando conocimientos sobre su elaboración, contexto histórico y perfiles distintivos para su correcta promoción o consumo.

8 Horas.

Personas mayores de edad
Aficionados a las bebidas alcohólicas Emprendedores
Público en general

No se requiere conocimientos previos

Modalidad presencial.

IDIOMAS



Universidad Tecnológica de HUEJOTZINGO

- 7 CURSOS
- EN LÍNEA
- GRUPOS PEQUEÑOS
- COSTANCIA
- PERSONAL CAPACITADO



Universidad Tecnológica de HUEJOTZINGO

Cursos:

- Inglés Básico
- Inglés A1
- Inglés A2
- Inglés B1
- Inglés B2
- Inglés para niños
- Francés

Regresar al menú

Contacto

INGLÉS BÁSICO



Contacto Educación Continua:

Lic. Columba Téllez Sánchez
educacion.continua@uth.edu.mx
227 275 9300 Ext. 9336

OBJETIVO:

Comprender y utilizar expresiones cotidianas así como frases sencillas destinadas a satisfacer necesidades de tipo inmediato.

APRENDIZAJE OBTENIDO AL TÉRMINO DER CURSO:

El participante logrará presentarse y hablar sobre información personal así como interactuar de manera simple siempre. Conocerá el vocabulario necesario para entender y mantener una conversación sencilla.

72 Horas.

Dirigido a empleados, personal técnico y público en general.

Se requiere disponibilidad de tiempo e interés en el tema.

Modalidad
Presencial
Virtual
Mixta

INGLÉS A1



Contacto Educación Continua:

Lic. Columba Téllez Sánchez
educacion.continua@uth.edu.mx
227 275 9300 Ext. 9336

OBJETIVO:

Adquirir conocimientos básicos en las 4 habilidades del idioma inglés (Hablar, escuchar, leer y escribir), para desarrollar la competencia comunicativa a nivel básico en el ámbito personal

APRENDIZAJE OBTENIDO AL TÉRMINO DER CURSO:

Al finalizar el curso el participante será capaz de:
Comprender y utilizar expresiones cotidianas de uso muy frecuente, así como frases sencillas destinadas a satisfacer necesidades de tipo inmediato

24 Horas.

Estudiantes y público en general.

Conocimientos básicos en el manejo de la computadora , uso de zoom y google classroom.
Contar con conexión a internet y algún dispositivo que le permita atender a sus clases

Modalidad
Presencial
Virtual
Mixta

INGLÉS A2



Contacto Educación Continua:

Lic. Columba Téllez Sánchez
educacion.continua@uth.edu.mx
227 275 9300 Ext. 9336

OBJETIVO:

Adquirir conocimientos básicos en las 4 habilidades del idioma inglés (Hablar, escuchar, leer y escribir), para desarrollarla competencia comunicativa a nivel básico en el ámbito personal de acuerdo al Marco común Europeo de Referencia (MECR) nivel A2

APRENDIZAJE OBTENIDO AL TÉRMINO DER CURSO:

Al finalizar el curso el participante será capaz de: Comunicarse e intercambiar información de forma sencilla. Y procesar información sencilla y directa para comenzar a expresarse en contextos conocidos

24 Horas.

Estudiantes y público en general.

Conocimientos básicos en el manejo de la computadora , uso de zoom y google classroom. Contar con conexión a internet y algún dispositivo que le permita atender a sus clases

Modalidad
Presencial
Virtual
Mixta

INGLÉS B1



Contacto Educación Continua:

Lic. Columba Téllez Sánchez
educacion.continua@uth.edu.mx
227 275 9300 Ext. 9336

OBJETIVO:

Adquirir conocimientos básicos en las 4 habilidades del idioma inglés (Hablar, escuchar,leer y escribir), para desarrollarla competencia comunicativa a nivel intermedio en el ámbito personal, usando estructuras más complejas y expresiones nativas para poder comunicarnos. La gramática estará asociada al uso. En este nivel nos enfocaremos más en usar las estructuras de presente Pasado y Futuro simples y perfectos. Se presentarán las estructuras prefectas continuas del presente pasado y futuro

APRENDIZAJE OBTENIDO AL TÉRMINO DER CURSO:

- Al finalizar el curso el participante será capaz de: producir textos sencillos y coherentes sobre temas que le son familiares o en los que tiene un interés personal.
- Puede describir experiencias, acontecimientos, deseos y aspiraciones, así como justificar brevemente sus opiniones o explicar sus planes. Este nivel reforzara en el alumno conocimientos del nivel A1 y A2 para interactuar en inglés sobre temas de la vida cotidiana de manera independiente incluso con hablantes nativos del idioma.
- El alumno presentara de manera oral su avance al poder demostrar su aprendizaje con una micropresentacion que incluya sus experiencias.

24 Horas.

Estudiantes, egresados y público en general.

Conocimientos básicos en el manejo de la computadora , uso de zoom y google classroom. Contar con conexión a internet y algún dispositivo que le permita atender a sus clases Conexión estable y de calidad de internet. Correo electrónico

Modalidad
Presencial
Virtual
Mixta

INGLÉS B2



Contacto Educación Continua:

Lic. Columba Téllez Sánchez
educacion.continua@uth.edu.mx
227 275 9300 Ext. 9336

OBJETIVO:

Adquirir conocimientos básicos en las 4 habilidades del idioma inglés (Hablar, escuchar,leer y escribir), para desarrollarla competencia comunicativa a nivel intermedio en el ámbito personal, usando estructuras más complejas y expresiones nativas para poder comunicarnos. La gramática estará asociada al uso. En este nivel nos enfocaremos más en usar las estructuras de presente Pasado y Futuro simples y perfectos. Se presentarán las estructuras prefectas continuas del presente pasado y futuro

APRENDIZAJE OBTENIDO AL TÉRMINO DER CURSO:

- Al finalizar el curso el participante será capaz de: producir textos sencillos y coherentes sobre temas que le son familiares o en los que tiene un interés personal.
- Puede describir experiencias, acontecimientos, deseos y aspiraciones, así como justificar brevemente sus opiniones o explicar sus planes. Este nivel reforzara en el alumno conocimientos del nivel A1 y A2 para interactuar en inglés sobre temas de la vida cotidiana de manera independiente incluso con hablantes nativos del idioma.
- El alumno presentara de manera oral su avance al poder demostrar su aprendizaje con una micropresentacion que incluya sus experiencias.

24 Horas.

Estudiantes, egresados y público en general.

Conocimientos básicos en el manejo de la computadora , uso de zoom y google classroom. Contar con conexión a internet y algún dispositivo que le permita atender a sus clases Conexión estable y de calidad de internet. Correo electrónico

Modalidad
Presencial
Virtual
Mixta

Universidad Tecnológica de HUEJOTZINGO

Regresar al menú

INGLÉS PARA NIÑOS



Contacto Educación Continua:

Lic. Columba Téllez Sánchez
educacion.continua@uth.edu.mx
227 275 9300 Ext. 9336

OBJETIVO:

El participante aprenderá los conocimientos básicos del idioma Inglés, en las 5 habilidades para poder (Hablar, Escuchar, Leer, Escribir y complementando con la 5ta. habilidad. El enseñar a pensar en Inglés. Es importante mencionar que desde la primera clase se dan estrategias para no hablar en español y forzar al cerebro a expresarse totalmente en una segunda lengua

APRENDIZAJE OBTENIDO AL TÉRMINO DER CURSO:

Al finalizar el curso los alumnos serán capaces de expresarse con las frases en Inglés básicas sus temas de inicio para tener bases sólidas y significativas. Por otra parte, se sentirán motivados para seguir aprendiendo y lograr el objetivo de adquisición de una herramienta fundamental en este mundo lleno de competencia a nivel global

40 Horas.

Niños y niñas de 10 a 14 años.

Conocimientos básicos en el manejo de la computadora, uso de la plataforma Zoom,micrófono con audífonos, internet, saber vincular su computadora con su celular personal para descargar audios: (celular). Ya que eso les da la facilidad de escuchar los audios, que le permitirá ejercitar su audición

Modalidad
Presencial
Virtual
Mixta

FRANCÉS



Contacto Educación Continua:

Lic. Columba Téllez Sánchez
educacion.continua@uth.edu.mx
227 275 9300 Ext. 9336

OBJETIVO:

Adquirir conocimientos básicos en las 4 habilidades del idioma francés (Hablar, escuchar, leer y escribir), para desarrollar la competencia comunicativa a nivel básico en el ámbito personal

APRENDIZAJE OBTENIDO AL TÉRMINO DER CURSO:

Al finalizar el curso el participante será capaz de:
Comprender y utilizar expresiones cotidianas de uso muy frecuente, así como frases sencillas destinadas a satisfacer necesidades de tipo inmediato

24 Horas.

Alumnos, egresados y público en general

Conocimientos básicos en el manejo de la computadora, uso de zoom y google classroom. Contar con conexión a internet y algún dispositivo que le permita atender a sus clases, libreta, lápiz y lapiceros.

Modalidad
Presencial
Virtual
Mixta

TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN



- 16 CURSOS
- PRESENCIAL, VIRTUAL Y MIXTA
- GRUPOS PEQUEÑOS
- COSTANCIA
- PERSONAL CAPACITADO

Universidad Tecnológica de HUEJOTZINGO



Universidad Tecnológica de HUEJOTZINGO

Cursos:

- Excel Básico-Intermedio
- Presencia Digital de tu Negocio con Google My Business y Facebook
- Introducción a la Ciberseguridad
- Taller de Tecnologías para el Aprendizaje y el Conocimiento con Herramientas Digitales 2.0
- Introduction to Networks
- Networking Essentials
- Redes de Comunicación

Regresar al menú

Contacto



Universidad Tecnológica de HUEJOTZINGO

Cursos:

Regresar al menú

Contacto

- Creación de Presentaciones Profesionales con Power Point, Genially y Prezi
- Excel Intermedio Avanzado
- Desarrollo de formularios Web Dinámicos con PHP
- ChatGPT: Desbloquea la Magia de la Conversación con inteligencia Artificial
- Explorando el Potencial de los Frameworks JS: Angular, React, Node. Js y express
- Curso de angular: Construcción de WebApps Básicas e Intermedias

Universidad Tecnológica de HUEJOTZINGO



Universidad Tecnológica de HUEJOTZINGO

Cursos:

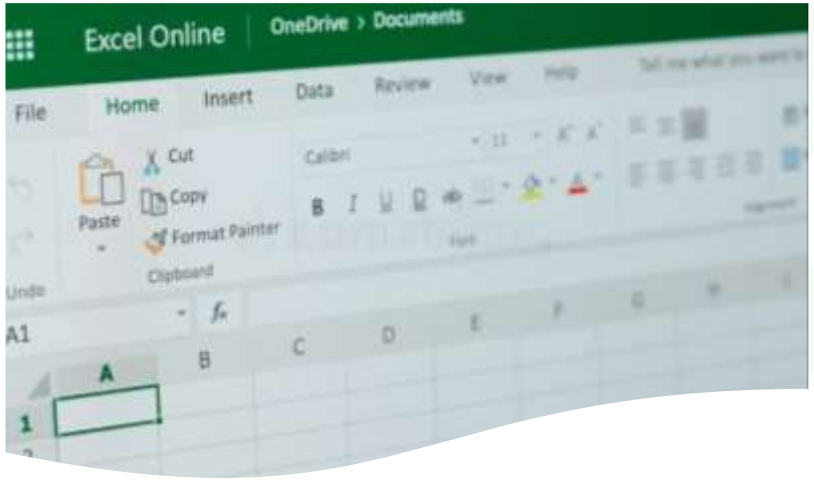
- Aprende a Crear Aplicaciones Multiplataforma (Android, iOS, Windows, Linux) con Flutter
- Creando Servicios Web API Rest con PHP y Java: curso básico intermedio
- Introducción a Mongo DB

Regresar al menú

Contacto

Universidad Tecnológica de HUEJOTZINGO

EXCEL BÁSICO - INTERMEDIO



Contacto Educación Continua:

Lic. Columba Téllez Sánchez
educacion.continua@uth.edu.mx
227 275 9300 Ext. 9336

OBJETIVO:

Lograr implementar funciones básicas en hojas de cálculo que ayuden al colaborador en el desarrollo de sus actividades.

APRENDIZAJE OBTENIDO AL TÉRMINO DER CURSO:

El participante será capaz de crear hojas de cálculo en donde podrá manejar funciones básicas, generar gráficos, proteger datos y dar formato a la hoja de cálculo.

27 Horas.

Dirigido a Docentes y Público en General.

Se requiere conocimientos básicos en el manejo de la computadora y uso de office.

Modalidad
Presencial
Virtual
Mixta

EXCEL INTERMEDIO - AVANZADO



Contacto Educación Continua:

Lic. Columba Téllez Sánchez
educacion.continua@uth.edu.mx
227 275 9300 Ext. 9336

OBJETIVO:

Lograr implementar funciones avanzadas en hojas de cálculo que ayuden al usuario en las actividades relacionadas con el administración de datos.

APRENDIZAJE OBTENIDO AL TÉRMINO DER CURSO:

El participante será capaz de usar filtros avanzados, validación de datos, referencias relativas y absolutas, tablas y gráficos dinámicos, proteger datos, manejar funciones de texto, lógica, matemática, formularios y macros.

24 Horas.

Dirigido a Público en General.

Se requiere conocimientos básicos en el manejo de la computadora y uso de Excel básico.

Modalidad
Presencial
Virtual
Mixta

PRESENCIA DIGITAL DE TU NEGOCIO CON GOOGLE MY BUSINESS Y FACEBOOK



OBJETIVO:

Construir la presencia digital de negocios para favorecer la difusión de sus productos y servicios.

APRENDIZAJE OBTENIDO AL TÉRMINO DER CURSO:

El participante será capaz de configurar un perfil en Google My Businnes y un sitio web gratuito para que clientes potenciales los encuentren fácilmente, configurar una página de Facebook para su negocio para promover sus productos a través de Market Place y generar respuestas automatizadas.

18 Horas.

Dirigido a dueños de comercios y pymes.

Se requiere manejo de equipo de cómputo o dispositivo móvil Conexión a internet.

Modalidad
Presencial
Virtual
Mixta

Contacto Educación Continua:

Lic. Columba Téllez Sánchez
educacion.continua@uth.edu.mx
227 275 9300 Ext. 9336

Universidad Tecnológica de HUEJOTZINGO

Regresar al menú

CREACIÓN DE PRESENTACIONES PROFESIONALES CON POWERPOINT, GENIALLY Y PREZI



Contacto Educación Continua:

Lic. Columba Téllez Sánchez
educacion.continua@uth.edu.mx
227 275 9300 Ext. 9336

OBJETIVO:

Aprender a elaborar presentaciones profesionales con diversas herramientas como PowerPoint, Genially y Prezi

APRENDIZAJE OBTENIDO AL TÉRMINO DER CURSO:

El participante será capaz de elaborar presentaciones en PowerPoint, Genially y Prezi aplicando: Transiciones, animaciones en los tres tiempos, vincular tablas y Gráficos de Excel, Aplicar fondo en movimiento, Crear plantillas, Agregar audio y video en las presentaciones y Crear hipervínculos

12 Horas.

Dirigido a docentes, estudiantes, personal administrativo y publico en general.

Contar con equipo de cómputo y conexión a internet.

Modalidad
Presencial
Virtual
Mixta

INTRODUCCIÓN A LA CIBERSEGURIDAD



Contacto Educación Continua:

Lic. Columba Téllez Sánchez
educacion.continua@uth.edu.mx
227 275 9300 Ext. 9336

OBJETIVO:

Aprender a tener seguridad personal en el mundo digital actual para conocer las diversas amenazas y ataques y cómo las organizaciones se pueden proteger.

APRENDIZAJE OBTENIDO AL TÉRMINO DER CURSO:

El participante capaz de conocer qué es la ciberseguridad y su impacto potencial para usted, comprender las amenazas, ataques y vulnerabilidades más comunes y obtener información sobre cómo las empresas protegen sus operaciones de los ataques.

20 Horas.

Dirigido a dueños de comercios y pymes.

Se requiere manejo de equipo de cómputo o dispositivo móvil
Conexión a internet.

Modalidad
Presencial
Virtual
Mixta

TALLER DE TECNOLOGÍAS PARA EL APRENDIZAJE Y CONOCIMIENTO CON HERRAMIENTAS DIGITALES 2.0



Contacto Educación Continua:

Lic. Columba Téllez Sánchez
educacion.continua@uth.edu.mx
227 275 9300 Ext. 9336

OBJETIVO:

Capacitar a profesores en la creación y organización de clases en línea así como en el uso de las Tecnologías de la Información para mejorar la comunicación con sus alumnos utilizando Herramientas Digitales 2.0.

APRENDIZAJE OBTENIDO AL TÉRMINO DER CURSO:

El participante será capaz de administrar, diseñar, crear, monitorear, evaluar y apoyar las diferentes actividades académicas dentro de un proceso de formación completamente virtual (eLearning) o de formación semipresencial.

30 Horas.

Dirigido a Personal Docente e interesados en el tema.

Se requiere manejo de equipo de cómputo o dispositivo móvil Conexión a internet.

Modalidad
Presencial
Virtual
Mixta

INTRODUCCIÓN TO NETWORKS



Contacto Educación Continua:

Lic. Columba Téllez Sánchez
educacion.continua@uth.edu.mx
227 275 9300 Ext. 9336

OBJETIVO:

Desarrollar las destrezas que necesita para tener éxito en los trabajos relacionados con redes de cómputo, dispositivos y demás.

APRENDIZAJE OBTENIDO AL TÉRMINO DER CURSO:

El participante podrá examinar las capas OSI y TCP/IP en detalle para comprender sus funciones y servicios, se familiarizará con los diversos dispositivos de red y los esquemas de asignación de dirección de red y descubrirá los tipos de medios utilizados para transportar datos a través de la red.

70 Horas.

Dirigido a personal de soporte técnico.

Se requiere conocimientos básicos en computación.

Modalidad
Presencial
Virtual
Mixta

NETWORKING ESSENTIALS



Contacto Educación Continua:

Lic. Columba Téllez Sánchez
educacion.continua@uth.edu.mx
227 275 9300 Ext. 9336

OBJETIVO:

Desarrollar destrezas prácticas de redes para comprender el papel que las redes representan en nuestras vidas.

APRENDIZAJE OBTENIDO AL TÉRMINO DER CURSO:

El participante descubrirá cómo planificar e instalar una red utilizando equipos reales, practicará la verificación y resolución de problemas de red y de conectividad y aprenderá a reconocer y mitigar amenazas de seguridad en una red doméstica.

70 Horas.

Dirigido a personal de soporte técnico.

Se requiere conocimientos básicos en computación.

Modalidad
Presencial
Virtual
Mixta

REDES DE COMUNICACIÓN



Contacto Educación Continua:

Lic. Columba Téllez Sánchez
educacion.continua@uth.edu.mx
227 275 9300 Ext. 9336

OBJETIVO:

Describir el funcionamiento de una red de comunicación dentro de un sector laboral u organización.

APRENDIZAJE OBTENIDO AL TÉRMINO DER CURSO:

El participante Identificará los componentes de una red de comunicación, describirá los diferentes tipos de redes de comunicación, explicará el funcionamiento de una red de comunicación y describirá la red Ethernet y su forma de operación.

30 Horas.

Dirigido a Personal de Soporte Técnico.

Se requiere conocimientos básicos en computación.

Modalidad
Presencial
Virtual
Mixta

CHATGPT: DESBLOQUEA LA MAGIA DE LA CONVERSACIÓN CON INTELIGENCIA ARTIFIACIAL



Contacto Educación Continua:

Lic. Columba Téllez Sánchez
educacion.continua@uth.edu.mx
227 275 9300 Ext. 9336

OBJETIVO:

Comprender los conceptos básicos de ChatGPT: familiarizarse con la arquitectura, el funcionamiento y las capacidades del modelo así como afinar ChatGPT con el fin de obtener respuestas más precisas y coherentes.

APRENDIZAJE OBTENIDO AL TÉRMINO DER CURSO:

Al finalizar el curso el alumno será capaz de utilizar la inteligencia artificial (IA) para realizar conversaciones que le permitan resolver tareas, tanto cotidianas como de oficina de forma más rápida

10 Horas.

Dirigido a Público en General.

Secundaria, bachiller, técnico o a fin

Modalidad Virtual

DESARROLLO DE FORMULARIOS WEB DINÁMICOS CON PHP



Contacto Educación Continua:

Lic. Columba Téllez Sánchez
educacion.continua@uth.edu.mx
227 275 9300 Ext. 9336

OBJETIVO:

Desarrollará sitios web con formularios dinámicos con PHP y SQL

APRENDIZAJE OBTENIDO AL TÉRMINO DER CURSO:

Instalar: Xampp (herramienta de desarrollo gratuita que contiene MariaDB y PHP), Visual Studio Code (Editor de código de Microsoft para la depuración de código),manipulación básica de lenguaje de definición de datos, Create, Alter, Drop; manipulación básica de lenguaje de manipulación de datos, Select, Insert, Update, Delete, Describe, Show, View, conocer y utilizar programación estructurada con PHP, sintaxis, variables, operadores, condicionales, ciclos, arreglos, funciones.

Desarrollar formularios dinámicos, manejo de sesiones, combos dinámicos, búsquedas por filtros, validación de formulario

30 Horas.

Dirigido a Público en General y alumnos egresados de bachiller tecnológico con especialidad en TI

conocimientos básicos en HTML, Javascript, consultas básicas en SQL y programación estructurada, contar con equipo de cómputo e internet.

Modalidad
Presencial
Virtual
Mixta

Universidad Tecnológica de HUEJOTZINGO

Regresar al menú

EXPLORANDO EL POTENCIAL DE LOS FRAMEWORKS JS: ANGULAR, REACT, NODE. JS Y EXPRESS.



Contacto Educación Continua:

Lic. Columba Téllez Sánchez
educacion.continua@uth.edu.mx
227 275 9300 Ext. 9336

OBJETIVO:

Proporcionar los conocimientos y habilidades necesarias para aprovechar al máximo el potencial de los frameworks de JavaScript más populares: Angular, React, Node.js y Express

APRENDIZAJE OBTENIDO AL TÉRMINO DER CURSO:

Desarrollar aplicaciones web interactivas y dinámicas bajo el esquema cliente – servidor utilizando frameworks de JavaScript

24 Horas.

Dirigido a Público en General Estudiantes y Profesionales en el desarrollo web

Conocimientos básicos en: programación, páginas web y uso de javascript

Modalidad Presencial

CURSO DE ANGULAR: CONSTRUCCIÓN DE WEBAPPS BÁSICAS E INTERMEDIAS



Contacto Educación Continua:

Lic. Columba Téllez Sánchez
educacion.continua@uth.edu.mx
227 275 9300 Ext. 9336

OBJETIVO:

Preparar a las y los participantes para que adquieran una base sólida en el desarrollo de aplicaciones web con Angular y estén preparados para enfrentar desafíos de desarrollo SPA (single page application) en el futuro

APRENDIZAJE OBTENIDO AL TÉRMINO DER CURSO:

Construir aplicaciones web básicas e intermedias con interfaces interactivas y dinámicas utilizando Angular CLI para generar componentes, artefactos de manera eficiente

36 Horas.

Estudiantes y Profesionales en el desarrollo web

Conocimientos básicos en: programación, páginas web y uso de javascript

Modalidad Presencial

Universidad Tecnológica de HUEJOTZINGO

Regresar al menú

APRENDE A CREAR APLICACIONES MULTIPLATAFORMA(ANDROID, iOS, WINDOWS,LINUX) CON FLUTTER

Flutter



OBJETIVO:

Conocer los conceptos fundamentales de Flutter, incluyendo la estructura de una aplicación Flutter, la creación de widgets personalizados, la gestión del estado de la aplicación, la navegación entre pantallas y la integración con servicios web y APIs externas

APRENDIZAJE OBTENIDO AL TÉRMINO DER CURSO:

Desarrollar aplicaciones multiplataforma utilizando Flutter utilizando API's y servicios externos

42 Horas.

Estudiantes y Profesionales en el desarrollo movil

Conocimientos básicos en: programación en desarrollo móvil

Modalidad
Presencial
Virtual

Contacto Educación Continua:

Lic. Columba Téllez Sánchez
educacion.continua@uth.edu.mx
227 275 9300 Ext. 9336

Universidad Tecnológica de HUEJOTZINGO

Universidad Tecnológica de HUEJOTZINGO

Regresar al menú

CREANDO SERVICIOS WEB API Rest CON PHP Y JAVA: CURSO BÁSICO INTERMEDIO



OBJETIVO:

Los participantes aprenderán a diseñar y construir endpoints API para permitir la comunicación entre aplicaciones y clientes, utilizando PHP y Java como lenguajes de programación principales. Al finalizar el curso, los participantes estarán preparados para diseñar, desarrollar y desplegar servicios web API REST utilizando PHP y Java

APRENDIZAJE OBTENIDO AL TÉRMINO DER CURSO:

Desarrollar servicios web API REST robustos y escalables utilizando PHP y Java aplicando las buenas prácticas de desarrollo y seguridad

24 Horas.

Estudiantes y Profesionales en el desarrollo móvil y web

Conocimientos básicos en: programación y desarrollo de Software

Modalidad
Presencial
Virtual

Contacto Educación Continua:

Lic. Columba Téllez Sánchez
educacion.continua@uth.edu.mx
227 275 9300 Ext. 9336

INTRODUCCIÓN A MONGO DB



Contacto Educación Continua:

Lic. Columba Téllez Sánchez
educacion.continua@uth.edu.mx
227 275 9300 Ext. 9336

OBJETIVO:

El alumno manipulara datos de base de datos no relacionales en MongoDB y ejecutará consultas

APRENDIZAJE OBTENIDO AL TÉRMINO DER CURSO:

El alumno conocerá los principios de los tipos de base de datos no relacionales, así como también realizará una conexión al servidor de base de datos con MongoDB, y escribirá consultas básicas.

12 Horas.

Estudiantes de Educación Superior

Conocimientos básicos en base de datos relacionales

Modalidad
Presencial
Virtual

ECONÓMICO ADMINISTRATIVO



- 18 CURSOS
- PRESENCIAL, VIRTUAL O MIXTO
- GRUPOS PEQUEÑOS
- COSTANCIA
- PERSONAL CAPACITADO

Universidad Tecnológica de HUEJOTZINGO



Universidad Tecnológica de HUEJOTZINGO

Cursos:

- Desarrollo de Habilidades para un Modelo de Educación Teórico-Práctico
- Educación Basada en Competencias
- Evaluación de Negocios
- Gestión Estratégica de Recursos para la Toma de Decisiones Organizacionales
- Gestión y Análisis de Estados Financieros
- Liderazgo
- Equipos de Alto Desempeño (EAD)
- Equipos de Alto Rendimiento
- Estilo y Redacción de Reporte de Memoria de Estadías
- Formación de Entrenadores.

Regresar al menú

Contacto



Universidad Tecnológica de HUEJOTZINGO

Cursos:

[Regresar al menú](#)

[Contacto](#)

- Identidad Corporativa
- Activando el Emprendedor Exitoso Sostenible
- Disminuye la Rotación de Personal en tu Empresa
- Comprobante Fiscal Digital a través de Internet (CFDI) 4.0 y Complemento de Pago
- Comunicación Organizacional
- Liderazgo Transformacional 4.0
- Resico y Carta Porte
- Modelo de Negocios CANVAS

DESARROLLO DE HABILIDADES PARA UN MODELO DE EDUCACIÓN TEÓRICO - PRÁCTICO



OBJETIVO:

Desarrollar habilidades didácticas en los instructores para potenciar las competencias de los aprendices a su cargo a través de diversas técnicas y estrategias acordes a dicho modelo.

APRENDIZAJE OBTENIDO AL TÉRMINO DER CURSO:

El participante será capaz de desarrollar y ejecutar las habilidades didácticas requeridas por el modelo teórico-práctico.

45 Horas.

Dirigido a Docentes, Capacitadores e Instructores.

Se requiere Técnico Superior Universitario, Licenciatura o grado académico superior.

Modalidad:
Presencial
Virtual

Contacto Educación Continua:

Lic. Columba Téllez Sánchez
educacion.continua@uth.edu.mx
227 275 9300 Ext. 9336

EDUCACIÓN BASADA EN COMPETENCIAS



Contacto Educación Continua:

Lic. Columba Téllez Sánchez
educacion.continua@uth.edu.mx
227 275 9300 Ext. 9336

OBJETIVO:

Explicar la importancia de la educación basada en competencias según el modelo de Universidades Tecnológicas para su correcta ejecución en la labor docente.

APRENDIZAJE OBTENIDO AL TÉRMINO DER CURSO:

El participante será capaz de definir las competencias a partir de su aplicación en la educación y bajo los elementos que las componen.

5 Horas.

Dirigido a Personal Docente

Se requiere Licenciatura o grado académico superior.

Modalidad Presencial

EVALUACIÓN DE NEGOCIOS



Contacto Educación Continua:

Lic. Columba Téllez Sánchez
educacion.continua@uth.edu.mx
227 275 9300 Ext. 9336

OBJETIVO:

Proporcionar una visión general al presentar distintas metodologías o modelos de evaluación cualitativa para empresas.

APRENDIZAJE OBTENIDO AL TÉRMINO DER CURSO:

Por Definir.

Dirigido a sector productivo de bienes y servicios, estudiantes y egresados.

Se requiere Técnico Superior Universitario, Licenciatura o grado académico superior.

Modalidad Presencial

Gestión Estratégica de Recursos para la Toma de Decisiones Organizacionales



Contacto Educación Continua:

Lic. Columba Téllez Sánchez
educacion.continua@uth.edu.mx
227 275 9300 Ext. 9336

OBJETIVO:

Desarrollar en los participantes las competencias para planificar, asignar y optimizar recursos humanos, materiales y financieros, mediante herramientas prácticas de gestión y análisis, que permitan mejorar la toma de decisiones y la eficiencia organizacional en entornos empresariales y de emprendimiento.

APRENDIZAJE OBTENIDO AL TÉRMINO DER CURSO:

- Analizar la disponibilidad y uso de recursos en su área o negocio
- Aplicar herramientas de priorización y asignación eficiente
- Diseñar estrategias de optimización de recursos
- Tomar decisiones basadas en datos para mejorar resultados operativos

10 Horas.

- Jefaturas
- Mandos medios
- Emprendedores
- Responsables de áreas operativas o administrativas

- Experiencia básica en gestión o liderazgo
- Interés en mejorar la eficiencia de recursos
- Participación en toma de decisiones

Modalidad presencial.

GESTIÓN Y ANÁLISIS DE ESTADOS FINANCIEROS



Contacto Educación Continua:

Lic. Columba Téllez Sánchez
educacion.continua@uth.edu.mx
227 275 9300 Ext. 9336

OBJETIVO:

Desarrollar en el participante la capacidad para interpretar, analizar y utilizar la información contenida en los estados financieros para la toma de decisiones administrativas y financieras, mediante el uso de herramientas prácticas de análisis e indicadores clave.

APRENDIZAJE OBTENIDO AL TÉRMINO DER CURSO:

Al finalizar el curso, el participante será capaz de interpretar el Balance General, Estado de Resultados y Estado de Flujo de Efectivo; aplicar análisis vertical, horizontal y razones financieras; y tomar decisiones básicas con base en información financiera real.

6 Horas.

Emprendedores, administradores, personal administrativo y público interesado en finanzas empresariales.

Conocimientos básicos de contabilidad, manejo básico de Excel, computadora con acceso a internet y calculadora..

Modalidad Presencial

LIDERAZGO



Contacto Educación Continua:

Lic. Columba Téllez Sánchez
educacion.continua@uth.edu.mx
227 275 9300 Ext. 9336

OBJETIVO:

Desarrollar en los participantes los conocimientos, habilidades y actitudes para ejercer su capacidad de liderazgo en grupos de trabajo, a fin de alcanzar los retos que plantea la organización de hoy en día.

APRENDIZAJE OBTENIDO AL TÉRMINO DER CURSO:

El participante será capaz de trabajar en equipo, comunicarse y expresarse apoyado por un liderazgo efectivo dentro del entorno profesional y laboral.

10 Horas.

Dirigido a sector productivo de bienes y servicios, estudiantes y egresados.

Se requiere Técnico Superior Universitario, Licenciatura o grado académico superior.

Modalidad Presencial

EQUIPOS DE ALTO DESEMPEÑO (EADS)



Contacto Educación Continua:

Lic. Columba Téllez Sánchez
educacion.continua@uth.edu.mx
227 275 9300 Ext. 9336

OBJETIVO:

Proporcionar los conocimientos, habilidades y actitudes necesarias para convertir a los participantes en Equipos de Alto Desempeño a fin de alcanzar los retos que plantea la organización de hoy en día.

APRENDIZAJE OBTENIDO AL TÉRMINO DER CURSO:

Los participantes serán capaces de trabajar como Equipos de Alto Desempeño apoyados por un liderazgo efectivo dentro del entorno profesional y laboral.

14 Horas.

Dirigido a Todo el personal de una organización, incluyendo a Mandos Medios y Superiores.

Se requiere Técnico Superior Universitario, Licenciatura o grado académico superior.

Modalidad presencial.

EQUIPOS DE ALTO RENDIMIENTO



Contacto Educación Continua:

Lic. Columba Téllez Sánchez
educacion.continua@uth.edu.mx
227 275 9300 Ext. 9336

OBJETIVO:

Identificar los tipos de equipos y las características de éstos, que se generan al interior de las organizaciones

APRENDIZAJE OBTENIDO AL TÉRMINO DER CURSO:

Al finalizar el curso el participante será de capaz de identificar e implementar los conocimientos sobre los equipos de trabajo y los roles de los colaboradores que se generan al interior de la organización.

4 Horas.

Proactividad, integración, empatía, comunicación y participación

Que sea proactivo, colaborativo, con dotes de liderazgo, analítico.

Modalidad presencial.

ESTILO Y REDACCIÓN DE REPORTE DE MEMORIA DE ESTADÍAS



Contacto Educación Continua:

Lic. Columba Téllez Sánchez
educacion.continua@uth.edu.mx
227 275 9300 Ext. 9336

OBJETIVO:

Este curso tiene el propósito de facilitar las técnicas y herramientas para la correcta redacción y estilo de reportes de memoria de estadía para los niveles de TSU, ING y LIC de los planes y programas educativos de la oferta educativa de la UTH y en general para quienes deseen adquirir la competencia de redacción y estilo de tesis de nivel superior

APRENDIZAJE OBTENIDO AL TÉRMINO DER CURSO:

Al término del curso el participante podrá redactar con eficiencia memoria de estadía profesional y en general tesis para titulación a nivel educativo superior.

20 Horas.

Dirigido a próximos egresados de nivel TSU e Ing / Lic y Docentes

Estudiantes de Nivel Superior

Modalidad
Presencial
Virtual

FORMACIÓN DE ENTRENADORES



Contacto Educación Continua:

Lic. Columba Téllez Sánchez
educacion.continua@uth.edu.mx
227 275 9300 Ext. 9336

OBJETIVO:

Preparar a los colaboradores directos en la realización de la operación, para alcanzar el nivel de desempeño de acuerdo con las necesidades de las áreas productivas

APRENDIZAJE OBTENIDO AL TÉRMINO DER CURSO:

Al finalizar el curso los formadores de operarios serán capaz de potencializar los conocimientos y habilidades de los operarios durante el desempeño de sus funciones cotidianas

10 Horas.

Formadores

Bachillerato, Técnico o TSU

Modalidad Presencial.

RESICO Y CARTA PORTE



Contacto Educación Continua:

Lic. Columba Téllez Sánchez
educacion.continua@uth.edu.mx
227 275 9300 Ext. 9336

OBJETIVO:

Los participantes identificarán los requisitos y características del Régimen Simplificado de Confianza para personas físicas, requisitos del comprobante fiscal digital a través de internet, su complemento y el fundamento legal.

APRENDIZAJE OBTENIDO AL TÉRMINO DER CURSO:

Al finalizar el curso el participante será capaz de: Identificar los Requisitos para tributar en RESICO, características del régimen, cálculo de impuestos, conocer el fundamento legal del CFDI 4.0, conocer el fundamento legal del complemento carta porte, elaboración de la carta porte

8 Horas.

Estudiantes, personal administrativo, contadores, empresarios, auxiliares contables, y cualquier persona interesada en aplicar correctamente las disposiciones fiscales

Bachillerato, Técnico o TSU, empresarios, Licenciados en Contaduría Pública y Administración

Modalidad Presencial.

IDENTIDAD CORPORATIVA



Contacto Educación Continua:

Lic. Columba Téllez Sánchez
educacion.continua@uth.edu.mx
227 275 9300 Ext. 9336

OBJETIVO:

Crear entre la empresa, clientes y público en general una personalidad marca, que trasmita valores, confianza y profesionalidad para un sentido de pertenencia entre la empresa y los clientes

APRENDIZAJE OBTENIDO AL TÉRMINO DER CURSO:

Recopilar en un manual de identidad corporativa la personalidad y promesa para el uso correcto de la marca en sus diferentes aplicaciones de marca

8 Horas.

Ayuntamientos

Tener interés por temas de diseño gráfico y mercadotecnia

Modalidad Presencial.

ACTIVANDO EL EMPRENDEDOR EXITOSO Y SOSTENIBLE (AEES)



OBJETIVO:

Generar una cultura emprendedora en los participantes y la activación de competencias empresariales como la innovación, negociación y planeación estratégica del modelo de negocio

APRENDIZAJE OBTENIDO AL TÉRMINO DER CURSO:

Perfil básico del emprendedor y definición del modelo empresarial a desarrollar

4 Horas.

Ayuntamientos

Personas que deseen crear una mipyme

Modalidad Presencial.

Contacto Educación Continua:

Lic. Columba Téllez Sánchez
educacion.continua@uth.edu.mx
227 275 9300 Ext. 9336

DISMINUYE LA ROTACIÓN DE PERSONAL EN TU EMPRESA



Contacto Educación Continua:

Lic. Columba Téllez Sánchez
educacion.continua@uth.edu.mx
227 275 9300 Ext. 9336

OBJETIVO:

Otorgar a los participantes las herramientas específicas de selección, inducción y capacitación para prever y disminuir la rotación de su personal, y desarrollar en los colaboradores una cultura de pertenencia

APRENDIZAJE OBTENIDO AL TÉRMINO DER CURSO:

Aplicar las herramientas para lograr la disminución de rotación de personal y así ahorrar tiempos y costos y con ello aumentar la competitividad de la empresa

6 Horas.

Dirigido a:

Organizaciones públicas y privadas

Gerentes de área, directivos y afines

Modalidad
Presencial
Virtual

COMPROBANTE FISCAL DIGITAL A TRAVÉS DE INTERNET (CFDI) 4.0 Y COMPLEMENTO DE PAGO



OBJETIVO:

Los participantes identificarán y realizarán los requisitos del comprobante fiscal digital a través de internet, su complemento y el fundamento legal.

APRENDIZAJE OBTENIDO AL TÉRMINO DER CURSO:

Al finalizar el curso el participante será capaz de: Conocer el fundamento legal del CFDI, conocer el fundamento legal del complemento de pago, elaboración de CFDI y Complemento de Pago

3 Horas.

Dirigido a:Estudiantes, personal administrativo, contadores y empresarios.

Bachillerato, Técnico o TSU, empresarios, Lic. en Contaduría Pública y Administración

Modalidad
Presencial
Virtual

Contacto Educación Continua:
Lic. Columba Téllez Sánchez
educacion.continua@uth.edu.mx
227 275 9300 Ext. 9336

LIDERAZGO TRANSFORMACIONAL 4.0



OBJETIVO:

Diseñar un modelo de liderazgo de acuerdo a las necesidades del entorno empresarial.

APRENDIZAJE OBTENIDO AL TÉRMINO DER CURSO:

Que los participantes identifiquen el tipo de liderazgo que ejercen contra el liderazgo actual que impacta en la comunicación 4.0

20 Horas.

Dirigido a: Alta gerencia, jefaturas, emprendedores y mandos medios.

Personas que toman decisiones dentro de la organización

Modalidad Presencial.

Contacto Educación Continua:

Lic. Columba Téllez Sánchez
educacion.continua@uth.edu.mx
227 275 9300 Ext. 9336

COMUNICACIÓN ORGANIZACIONAL



Contacto Educación Continua:

Lic. Columba Téllez Sánchez
educacion.continua@uth.edu.mx
227 275 9300 Ext. 9336

OBJETIVO:

Identificar las características y tipos de comunicación que se emplean al interior de las organizaciones.

APRENDIZAJE OBTENIDO AL TÉRMINO DER CURSO:

Al finalizar el curso el participante será de capaz de identificar e implementar el tipo de comunicación que se requiere en la organización

4 Horas.

Dirigido a: mandos medios.

Que sea un aprendiente extrovertido con la necesidad de interactuar con otras personas

Modalidad Presencial.

MODELO DE NEGOCIOS CANVAS



Contacto Educación Continua:

Lic. Columba Téllez Sánchez
educacion.continua@uth.edu.mx
227 275 9300 Ext. 9336

OBJETIVO:

Identificar los elementos clave de una idea de negocios a través de la aplicación del Lienzo de Modelo de Negocios CANVAS.

APRENDIZAJE OBTENIDO AL TÉRMINO DER CURSO:

Lienzo de Modelo de Negocios CANVAS de la idea de negocios de cada participante

10 Horas.

Dirigido a: Publico en general.

Emprendedores, Microempresarios, Estudiantes

Modalidad Presencial.

Regresar al menú

Directorio

Educación Continua:

Mtra. Mirna Inés Toxqui Oliver
Rectora — Tel. 2272759300

Dr. Luis Alberto Arriaga Lila
Secretario Académico — Tel.2272759304

Ing. Alma Delia Ramírez Ramírez
Encargada de la Secretaria de Vinculación — Tel. 2272759318

Lic. Columba Téllez Sánchez
Jefa del Depto. de Educación Continua — Tel. 2272759336

Universidad Tecnológica de HUEJOTZINGO