

Cursos abiertos

Lugar: Instalaciones de la Universidad Tecnológica de Tula Tepeji

“En caso de no contar con el servicio requerido, la Universidad cuenta con la capacidad y competencias de sus instructores para diseñar programas de capacitación apuntando a las necesidades estratégicas de las empresas, con la finalidad de que el capital humano pueda adquirir y/o perfeccionar el conjunto de conocimientos, habilidades y actitudes que se requieren para desempeñar sus puestos de trabajo”.

Curso	Objetivo	Temario	Fecha de Inicio	Fecha de Término	Duración	Costo
Excel avanzado	Profundizar en conocimiento y mejor uso de Microsoft Excel, en el desarrollo de habilidades en el manejo de las macros de Visual Basic for Application (VBA) y en el conocimiento y manejo de bases de datos y las funciones especiales para realizar consultas e informes que le permitan organizar la información.	I. Barra de estado. II. Herramientas. III. Reglas, cuadrículas y guías. IV. Unidades de edición (ejemplos tutoriales) VI. Métodos abreviados de teclado. VII. Grabado y ejecución de macros	3 de febrero	10 de marzo	30	\$ 2,700.00
Impuestos. Actualización 2018	Se aplican en pos de diversos fines. En primer lugar, se puede tratar de un fin fiscal donde un empleo de un impuesto aborda una necesidad colectiva de manera indirecta, lo que significa que el producto de lo recaudado es implementado para pagar los distintos servicios públicos existentes.	I. Análisis del Entorno Económico, Financiero y Fiscal. II. Aplicación del Código Fiscal de la Federación. III. Generalidades de las Personas Morales. IV. Generalidades de las Personas Morales no Contribuyentes.	3 de marzo	24 de marzo	25	\$ 2,250.00
Soldadura. Elementos teóricos	El participante adquirirá los conocimientos, habilidades y actitudes para un mejor desempeño de capacidades, aumentando la confiabilidad en los procesos productivos.	I. Procesos de soldadura II. Normas de soldadura AWS III. Simbología aplicada en plano IV. Tipos de soldadura	3 de marzo	24 de marzo	25	\$ 2,250.00
Taller de Redes Sociales (para no tan jóvenes)	Al término del taller los alumnos aprenderán a manejar las diferentes redes sociales como: Facebook, twitter, linkedin, instagram, etc.	I. Principales Redes Sociales. II. Cómo compartir contenido en social media. III. Objetivos de negocio en Redes Sociales.	3 de marzo	10 de marzo	10	\$ 900.00
		I. Programa de operación II. Manual de procedimientos	19 de mayo	9 de junio	20	\$ 1,800.00

Taller de Planeación en la Administración Pública Municipal		III. Agenda desde lo local				
Planeación del control de inventarios EC0089	Al finalizar este curso taller de Planeación de Inventarios físicos y mejora continua, el participante será capaz de aplicar las diferentes herramientas disponibles para mejorar los conteos físicos de inventario y utilizar las técnicas de mejora continua, en las funciones diversas de almacenaje y control de inventarios, coadyuvando a generar valor para la empresa y los clientes que atiende.	I. Método ABC II. Métodos de valor de inventario III. Método de números de movimientos IV. Criterio de priorización por categorías Criterio de priorización por localidades V. Técnica de conteo cíclico VI. Técnica de conteo específico VII. Técnica de conteo muestral. VIII. Técnica de conteo ciego IX. Técnica de conteo avisado	19 de mayo	9 de junio	20	\$ 1, 800.00
Taller de Instrumentos de medición	El participante adquirirá los conocimientos, habilidades y actitudes para un mejor desempeño de capacidades, aumentando la confiabilidad en los procesos productivos.	. Reconocimiento -Vernier <ul style="list-style-type: none"> • Sistemas métrico y sistema inglés • Reconocimiento de equipos • Precisión en el equipo • Calibración • Sistema de medición (pulgadas y milímetros) • Diámetros exteriores • Diámetros interiores • Profundidades -Micrómetros <ul style="list-style-type: none"> • Interiores • Exteriores • Profundidades • Telescópicos • De Plato • De roscas 	19 de mayo	2 de junio	15	\$ 1, 350.00

		- Fluxómetros II. Uso del instrumento III. Errores en las mediciones IV. Partes del equipo				
Contabilidad para no contadores	Proporcionar las herramientas básicas y primordiales en contabilidad para que sean aplicados por no contadores.	I. Introducción a la contabilidad II. Los estados financieros III. El proceso contable.	16 de junio	21 de julio	30	\$ 2,700.00
Taller de seguridad e higiene industrial	Diseñar estrategias de prevención, con base en la normatividad y procedimientos seguros de trabajo, para integrar acciones de supervisión y programas de seguridad e higiene en el trabajo, esperando que los conocimientos y experiencias adquiridos durante el desarrollo del curso permitan establecer estrategias para mejorar las condiciones de tu centro de trabajo y con ello abatir la ocurrencia de accidentes y enfermedades profesionales.	I.- La importancia y fundamentos de la seguridad industrial en la empresa II.- La administración de la seguridad industrial en la empresa	16 de junio	21 de julio	30	\$ 2,700.00
Robótica	El participante aprenderá los conceptos, bases teóricas y prácticas, de disciplinas como física, matemáticas, electrónica, programación y sistemas entre otras. Potenciar en los niños valores y capacidades personales como la disciplina, la concentración, el gusto por el conocimiento, la creatividad, el trabajo en equipo, el análisis y resolución de problemas.	I. ¿Qué es un robot y de que se compone? II. Diferencias entre hardware y software III. Conocimientos básicos de electrónica: componentes electrónicos(motores, sensores, etc.) energías, voltaje, intensidad de corriente IV. Programación, mediante diagrama de flujo; estructuración de programas mediante diagrama de flujo. V. Prácticas propuestas por el profesor, de menor a mayor dificultad.	9 de julio 3 de agosto Con una semana de periodo vacacional 23 al 27 de julio		75	\$ 1,400.00

		VI. Creación de pequeños proyectos individuales o en grupo, en los cuales el alumno pondrá en práctica todo aquello que ha aprendido durante el curso, y luego lo presentaran al resto de compañeros.				
KIDS		Actividades recreativas, manualidades, zumba, baile y yoga, rally, idiomas, tae kwon do y 3 visitas infantiles a empresas	9 de julio 3 de agosto Con una semana de periodo vacacional 23 al 27 de julio	75	\$	
Matemáticas	Aritmética	I. Números enteros II. Números racionales III. Números decimales IV. Operaciones V. Raíces VI. Operaciones con raíces VII. Números complejos	9 de julio 3 de agosto Con una semana de periodo vacacional 23 al 27 de julio	75	\$	
	Álgebra	I. Términos semejantes II. Leyes de exponentes y radicales III. Operaciones (suma, resta, multiplicación y división) IV. Productos notables V. Factorización VI. Ecuaciones de primer grado VII. Ecuaciones de segundo grado VIII. Sistemas de ecuaciones de 2x2 IX. Sistemas de ecuaciones de 3x3 X. Ecuaciones cuadráticas				
Taller de manejo y mecánica básica	Autoescuela City forma conductores de vehículos con los conocimientos prácticos y teóricos necesarios para hacerlo con solidez y seguridad, ya sea para manejar en la vía pública, autopistas y rutas nacionales. La formación no sólo tiene en cuenta la necesidad de obtener el registro de conducir, que sin		4 de agosto	18 de agosto	15	\$ 1,350.00

	dudas lo conseguirá realizando nuestro curso completo, sino también generar conciencia en el aspirante a conductor. Nuestros instructores expertos poseen experiencia y calidez para transmitir todo su conocimiento durante el aprendizaje para una integración más segura al vehículo y a la vía pública.					
Taller de serigrafía básica	El alumno conocerá la técnica de impresión empleada en el método de reproducción de documentos e imágenes sobre cualquier material, y consiste en transferir una tinta a través de una malla tensada en un marco. El paso de la tinta se bloquea en las áreas donde no habrá imagen mediante una emulsión o barniz, quedando libre la zona donde pasará la tinta.	I. Preparación de diseño en corel draw y photoshop II. Características de utensilios y solventes III. Recuperación de marco IV. Preparación de emulsión V. Aplicación de emulsión VI. Revelado de marció VII. Aplicación de diseño en objetos a una tinta	4 de agosto	25 de agosto	20	\$ 1,800.00
Soldadura aplicada	El participante adquirirá los conocimientos, habilidades y actitudes para un mejor desempeño de capacidades, aumentando la confiabilidad en los procesos productivos.	I. Tipos de uniones II. Filetes y redondeos III. Medición sobre el cordón de la soldadura (Gauge) IV. Algunos tipos de aplicación (arco eléctrico, microalambre, oxiacetileno).	4 de agosto	15 de septiembre	35	\$ 3,150.00
Sistemas Eléctricos	El alumno evaluará el comportamiento de las variables eléctricas básicas y la forma en que éstas interactúan en circuitos eléctricos, considerando aspectos de formas de conexión y tipos de cargas, para garantizar la operación y la continuidad de funcionamiento de la maquinaria y equipo mediante el plan maestro de mantenimiento.	I. Seguridad Eléctrica II. Principios de electricidad III. Fundamentos de la distribución eléctrica IV. Diagramas unifilares V. Instrumentos de medición de CD y CA VI. Motores de corriente directa CD VII. Motores de corriente alterna CA VIII. Sistemas de control y protección de motores IX. Sistemas de tierras XI. Subestaciones eléctricas	18 de septiembre	13 de octubre	30	\$ 2,700.00

<p>Herramientas de la calidad</p>	<p>Contribuir a la sensibilización, formación y capacitación de personal del área de producción y operaciones de empresas de manufactura, en la aplicación y uso de las principales técnicas estadísticas que se aplican en los sistemas de control y mejora de la calidad de productos y servicios.</p>	<p>I. Conceptos estadísticos fundamentales II. Herramientas estadísticas para la identificación y solución de problemas. III. Gráficos de control.</p>	<p>18 de septiembre</p>	<p>13 de octubre</p>	<p>30</p>	<p>\$ 2,700.00</p>
<p>Taller 6's</p>	<p>Que el participante adquiera los conocimientos, habilidades y actitudes para un mejor desempeño, transmitiendo a los participantes los avances más recientes en el campo de la gestión de la producción para mejorar su desempeño en los procesos industriales mediante el uso de la técnica de las 6 'S.</p>	<p>I. Las 6'S herramientas básicas de mejora de la calidad de vida. II. Las iniciales de las 6'S III. Porque las 6'S? IV. Resultado de aplicación de las 6 'S V. Que beneficios aportan las 6 'S VI. SEIRI Seleccionar, Clasificación y Descarte (arreglar, ordenar, organizar). La 1° S VII. SEITON Situar, Organización (Nitidez, claridad, ordenar). La 2da S VIII. SEISO Sacar brillo, Limpieza (Limpio). La 3° S IX. SEIKETSU Sostener, Higiene y Visualización (Estandarización). La 4° S X. SHITSUKE Sistematizar (Compromiso y Disciplina). La 5° S</p>	<p>18 de septiembre</p>	<p>29 de septiembre</p>	<p>20</p>	<p>\$ 1,800.00</p>
<p>Sistemas Hidráulicos</p>	<p>El participante adquirirá los conocimientos, habilidades y actitudes para un mejor desempeño de capacidades, aumentando la confiabilidad en los procesos productivos.</p>	<p>I. Fundamentos Físicos II. Fluido Hidráulico y accesorios III. Depósitos de aceite IV. Bombas Hidráulicos V. Válvulas y actuadores Hidráulicos VI. Diagramas esquemáticos de sistemas Hidráulicos</p>	<p>20 de octubre</p>	<p>24 de noviembre</p>	<p>30</p>	<p>\$ 2,700.00</p>

		VII. Hidráulica de una maquina Husky VIII. Hidráulica de una máquina de soplado de Techne				
Sistemas Electrónicos	El alumno conocerá los nombres de los elementos que lo forman, entre los cuales se encuentran el conductor, el generador, la resistencia, el nodo, la pila, entre otros. Los circuitos eléctricos pueden estar conectados en serie, en paralelo y de manera mixta, que es una combinación de estos dos últimos.	I.Seguridad Eléctrica II. Principios de electricidad III. Fundamentos de la distribución eléctrica IV. Diagramas unifilares V. Instrumentos de medición de CD y CA VI. Motores de corriente directa CD VII. Motores de corriente alterna CA VIII. Sistemas de control y protección de motores IX. Sistemas de tierras XI. Subestaciones eléctricas	20 de octubre	24 de noviembre	30	\$ 2,700.00
Autocad	Al finalizar el curso, el participante habrá desarrollado las habilidades necesarias para el diseño y modelado bidimensional y tridimensional con las herramientas de Autocad.	I. Introducción: cad, objetivos, conocimientos previos II. Precisión en el dibujo III. Entidades y edición complejas IV. Anotaciones y simbología V. Impresión de proyectos 2d VI. Acotación VII. Introducción a 3d VIII. Objetos 3d IX. Presentaciones de proyectos 3d X. Entrega en formatos digitales	20 de octubre	24 de noviembre	30	\$ 2,700.00

OBSERVACIONES:

- En caso de NO contar con el mínimo de participantes, la UTTT se reserva el derecho de cancelar o posponer el curso.
- Para participar en nuestros servicios el interesado deberá cumplir con los siguientes requisitos: llenar hoja de registro del participante y entregar comprobante de pago.