UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO

CATÁLOGO DE SERVICIOS 2024

DIRECCIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS y POLITÉCNICAS

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO
Organismo Descentralizado de la Administración Pública Estatal

Estado Libre y Soberano de Hidalgo

ÍNDICE

Bienvenida	3
Áreas de Especialización	4
Misión, Visión y Valores	5
Entidad de certificación de Competencias Laborales	6
Servicios Tecnológicos	9
Cursos, Talleres y Capacitaciones	12
Incubadora de Negocios	16
Bolsa de Empleo	18
Directorio	19

ALIADOS ESTRATÉGICOS UTEC

Es para nosotros un placer saludarle, al mismo tiempo nos permitimos hacerle llegar la oferta de Servicios que la Universidad Tecnológica de Tulancingo ofrece, alineados a un modelo educativo innovador y de calidad.

Estos servicios están diseñados para cubrir las necesidades de su organización, garantizando la participación de profesionales de diferentes áreas de especialización, siempre dispuestos a la mejora continua y actualización de los mismos, con el compromiso de juntos fortalecer el desarrollo social y económico de nuestras regiones.

Las organizaciones que convienen con la UTec, podrán contar con la seguridad de recibir calidad académica y profesionalismo de nuestros expertos en las áreas de conocimiento alineadas a la oferta educativa de esta casa de estudios.

¡Trabajemos juntos en su proyecto!

ÁREAS DE ESPECIALIZACIÓN

- Mecatrónica
- Ingeniería Industrial
- Energías Renovables
- Nanotecnología
- Terapia Física
- Contaduría
- Innovación de Negocios y Mercadotecnia
- Desarrollo y Gestión de Software
- Diseño Digital y Producción Audiovisual
- Criminalística

MISIÓN

Formar personas íntegras, con conocimientos científicos, tecnológicos y humanísticos, habilidades, actitudes y valores que impulsen el desarrollo del potencial humano, en congruencia a sus expectativas de vida y que contribuyan al mejoramiento de la sociedad. Realizar investigación aplicada, desarrollo tecnológico e innovación que atienda las necesidades de los sectores público, privado y social, en un marco de sostenibilidad, responsabilidad social y la preservación de las culturas.

VISIÓN

Al año 2040 ser una Institución Pública acreditada local y globalmente por la calidad y pertinencia de sus Programas Educativos, la competitividad, humanismo y ética de sus egresados. Reconocida por sus aportaciones a la generación, aplicación del conocimiento, innovación y transferencia de tecnología; para contribuir al desarrollo social y sostenible de la región, Hidalgo y de México.

PRINCIPIOS Y VALORES

- Legalidad
- Honradez
- Lealtad
- Imparcialidad
- Eficiencia
- Economía
- Disciplina
- Profesionalismo
- Objetividad
- Transparencia
- Rendición de Cuentas
- Competencia por Mérito
- Eficacia
- Integridad
- Equidad
- Cooperación
- Entorno Cultural y Ecológico
- Equidad de Género
- Igualdad y No Discrimnación
- Interés Publico
- Liderazgo
- Respeto
- Respeto de los Derechos Humanos

ENTIDAD DE CERTIFICACIÓN DE COMPETENCIAS LABORALES

En la Entidad de Certificación y Evaluación (ECE UTec) de la Universidad Tecnológica de Tulancingo, nos especializamos en impulsar la calidad del personal que labora en los sectores productivo, educativo y social, a través de la certificación de sus competencias, para fortalecer la productividad y crecimiento empresarial de la región, el Estado de Hidalgo y México.

Nuestros servicios cuentan con expertos certificados en los estándares de competencias laborales alineados a los requerimientos del Consejo Nacional de Normalización y Certificación de Competencias Laborales (CONOCER), por lo que garantizamos calidad y acompañamiento en cada proceso, flexibilidad de lugar y horarios, metodología teórica – práctica.

Actualmente contamos con ***21 estándares de competencia***, disponibles para cubrir las necesidades de capacitación y evaluación con fines de certificación de la plantilla laboral de su organización.

CLAVE	NIVEL	TÍTULO
EC0049	3	Diseño de cursos de capacitación presencial sus instrumentos de evaluación y material didáctico.
EC0050	3	Diseño de Cursos de capacitación para ser impartidos mediante internet.
EC0076	3	Evaluación de la competencia de candidatos con base en estándares de competencia.
EC0105	2	Atención al ciudadano en el sector público.
EC0217.01	3	Impartición de cursos de formación del capital humano de manera presencial grupal.
EC0247	5	Prestación de servicios de consultoría en gestión organizacional.
EC0249	5	Proporcionar servicios de consultoría general.
EC0301	3	Diseño de cursos de formación de capital humano de manera presencial grupal sus instrumentos de evaluación y materiales del curso.
EC0304	2	Operación de controlador lógico programable.
EC0305	2	Prestación de servicios de atención al cliente.
EC0366	3	Desarrollo de cursos de formación en línea.
EC0391.01	2	Verificación de las condiciones de seguridad e higiene en los centros de trabajo.
EC0454	3	Ejecución de cursos con el enfoque de competencias.

* El Consejo Nacional de Normalización y Certificación de Competencias Laborales (CONOCER) es una entidad paraestatal del gobierno federal mexicano, sectorizada en la Secretaria de Eduación Pública y encargada de promover el Sistema Nacional de Competencias para contribuir a la competitividad económica, al desarrollo educativo y al progreso social de México, con base en el fortalecimiento del capital humano.

CLAVE	NIVEL	TÍTULO
EC0477	3	Tutoría en la educación media superior y superior.
EC0474	2	Acondicionamiento físico de jóvenes y adultos para el mantenimiento de la salud.
EC0553	2	Comunicación efectiva en el área de trabajo.
EC0568	3	Elaboración de guion de televisión.
EC0577	2	Aplicación de soldadura en placa de acero al carbono mediante el proceso GMAW en posición 3G.
EC0586.01	2	Instalación de sistemas fotovoltaicos en residencia, comercio e industria.
EC0614	4	Dirección de centros de incubación y desarrollo empresarial.
EC0626	4	Preservación del lugar de los hechos en la investigación de un posible delito.
EC0647	3	Propiciar el aprendizaje significativo en Educación Media Superior y Superior.
EC0738	2	Lanzamiento de un producto/servicio en el mercado.
EC1121	2	Mantenimiento mecánico automotriz.
EC1134	3	Contratación de adquisiciones, arrendamientos y servicios para la Administración Pública.
EC1204	3	Elaboración de peritajes técnicos.
EC1270	3	Prestación de servicios de estimulación temprana individual y grupal en centros de atención y desarrollo de niñas y niños de cuarenta y tres días a cuatro años de edad.
EC1316	2	Brindar acompañamiento como doula a la mujer embarazada durante el nacimiento y puerperio.
EC1317	2	Realizar la orientación perinatal a la mujer embarazada y su acompañante en forma presencial.
EC1318.01	2	Brindar orientación en salud sexual y salud reproductiva para las personas.
EC1371.01	2	Atención en primeros auxilios.
EC1474	3	Diseño y promoción de Marca Personal en organizaciones públicas y privadas.

BENEFICIOS DE LAS CERTIFICACIONES LABORALES

- *Incremento de la **productividad, competitividad e innovación**.*
- ***Reconocimiento** a nivel nacional por la SEP.*
- ***Superación** personal, motivacional y desempeño en el trabajo.*

Mayores informes en:
https://www.vinculautec.com/certificaciones

SERVICIOS TECNOLÓGICOS

SERVICIOS TECNOLÓGICOS QUE TE OFRECEMOS

La Universidad Tecnológica de Tulancingo pone a su disposición Servicios Tecnológicos para apoyarlo en el **desarrollo de soluciones y procesos productivos** que incrementen de manera sustancial su competitividad en el mercado, para el mejoramiento continuo de procesos y dar soluciones apoyadas por personal calificado, conocimiento y calidad alineadas a nuestra oferta educativa.

ÁREA ELECTROMECÁNICA INDUSTRIAL

NOMBRE DEL SERVICIO	NIVEL
Estudios electroquímicos	INTERMEDIO
Detección de algunos detergentes aniónicos, cianuros, amonio, nitritos o cloro residual en agua potable	AVANZADO
Diseño de PCB´s	AVANZADO
Diseño CAD´/ CAM	BÁSICO
Diagnóstico de la calidad de la energía eléctrica	AVANZADO
Mantenimiento a motores eléctricos de AC Y DC	BÁSICO
Análisis químico cuantitavivo de metales, metaoides y metales pesado contenidos en aguas residuales, en solidos de desecho, en minerales y en materiales sólidos.	AVANZADO
Identificación de especies minerales presentes en rocas mediante difracción de rayos X	AVANZADO
Identificación de especies presentes en materiales orgánicos.	AVANZADO
Implementación y mantenimiento de los sistemas integrales de gestión de la calidad (SIGC)	AVANZADO

» *Si desea un servicio que no se encuentre en nuestra lista, solicite su cotización y diseño; nosotros lo elaboramos. Nuestro mayor compromiso es brindarle servicios de calidad, que cubran sus necesidades.*

SERVICIOS TECNOLÓGICOS QUE TE OFRECEMOS

NOMBRE DEL SERVICIO	NIVEL
Diagnóstico de la estructura organizacional de la empresa	INTERMEDIO
Diagnóstico de la planeación maestra de la producción	AVANZADO
Medición de rugosidad de piezas mecánicas	BÁSICO
Asistencia a investigadores	AVANZADO
Consultoría y Diagnóstico para la implementación y mantenimiento de los sistemas integrales de gestión de la calidad (SIGC)	AVANZADO

ÁREA ECONÓMICO - ADMINISTRATIVAS Y TECNOLOGÍAS DIGITALES

NOMBRE DEL SERVICIO	NIVEL
Estudio de pertinencia para apertura de Programas Educativos	AVANZADO
Estudio de Marketing	AVANZADO
Filosofía Organizacional	INTERMEDIO
Desarrollo de Estategias de Marketing Digital	AVANZADO

» *Si desea un servicio que no se encuentre en nuestra lista, solicite su cotización y diseño; nosotros lo elaboramos. Nuestro mayor compromiso es brindarle servicios de calidad, que cubran sus necesidades.*

CURSOS, TALLERES Y CAPACITACIONES

CURSOS, TALLERES Y CAPACITACIONES

Mayores informes en:
https://www.vinculautec.com/econtinua

Generadores de vapor (uso y mantenimiento)	CAPACITACIÓN
Resistencia y propiedades de los materiales	CAPACITACIÓN
Inspección de soldadura y soldadura en general	CAPACITACIÓN
Supervisión efectiva	CAPACITACIÓN
Compresores y uso del aire comprimido	CAPACITACIÓN
Capacitación a tecnicos electromecánicos	CAPACITACIÓN
Manejo seguro y operación de montacargas	CAPACITACIÓN
Calderas (tipos usos mantenimiento y seguridad)	CAPACITACIÓN
Formación de instructores	CAPACITACIÓN
Formación de supervisores (liderazgo, motivación, comunicación)	CAPACITACIÓN
Tipos de bombas , válvulas y tubería	CAPACITACIÓN
Plan de emergencias en planta	CAPACITACIÓN
La electricidad (riesgos y uso)	CAPACITACIÓN
Lubricación aplicada en general (tribología)	CAPACITACIÓN
Tipos de mantenimiento y paros de planta	CAPACITACIÓN
Soldadura en general (FLAW, GMAW, GTAW, MAG SMAW, TIG Y MIG, OFT)	CAPACITACIÓN
Corte láser de materiales (MDF, piel, tela y acrílico)	CAPACITACIÓN

CURSOS, TALLERES Y CAPACITACIONES

Mantenimiento productivo total	CAPACITACIÓN
Desarrollo de habilidades del pensamiento	CURSO - TALLER
Estrategias docentes y plataformas digitales	CURSO - TALLER
Desarrollo organizacional	CURSO - TALLER
Desarrollo de habilidades del pensamiento	CURSO - TALLER
Técnicas electroquímicas	CURSO - TALLER
Curso PLC lenguaje escalera	CURSO - TALLER
Procesamiento digital de señales	CURSO - TALLER
Integrantes de las comisiones de seguridad e higiene	CURSO - TALLER
Mantenimiento Productivo Total	CURSO - TALLER
Metrología dimensional	CURSO - TALLER
Matemáticas básicas	CURSO - TALLER
Medición de la iluminación de un área de trabajo.	CURSO - TALLER
Aprender jugando con algebra en bachillerato (gamificación)	CURSO - TALLER
Jugando con la tabla periódica de los elementos en bachillerato (gamificación)	CURSO - TALLER

CURSOS, TALLERES Y CAPACITACIONES

Introducción al uso de herramientas CAD: Solid Works (nivel básico)	CURSO - TALLER
Ofimática	CURSO - TALLER
Marketing Digital	CURSO - TALLER
Introducción al uso de ChatGPT	CURSO - TALLER
Desarrollo de API REST con Python	CURSO - TALLER
Estrategias Docentes y Plataformas Digitales	CURSO - TALLER

Mayores informes en:

https://www.vinculautec.com/econtinua

Si desea un servicio que no se encuentre en nuestra lista, solicite su cotización y diseño; nosotros lo elaboramos. Nuestro mayor compromiso es brindarle servicios de calidad, que cubran sus necesidades.

INCUBADORA DE NEGOCIOS

La Unidad de Desarrollo, Innovación y Competitividad de Empresas (UDICE), incubadora de negocios, es un órgano institucional de la **Universidad Tecnológica de Tulancingo (UTec)** enfocada a otorgar **servicios de asesoría para el fortalecimiento y/o desarrollo empresarial de toda PyME y persona con ideas de negocio que lo requiera.**

OBJETIVO: Sensibilizar e identificar emprendedores que deseen convertir una idea de negocio en una empresa permitiendo la creación de la misma, a través de la selección, pre-incubación, incubación y post-incubación. También brindamos acompañamiento a las empresas, generando cadenas de valor entre las PyMES del área de influencia.

MISIÓN: Impulsar el potencial emprendedor en la zona de influencia de la UTec, para producir negocios exitosos, financieramente viables y acordes a las vocaciones productivas, que generen nuevas empresas con alto valor agregado basadas en la innovación, orientadas a ser líderes en su ramo y que tengan las bases para prevalecer en el mercado independiente de sus circunstancias socio-económicas, políticas y globales, con la finalidad de crear empleos y autoempleos que contribuyan al desarrollo económico de la región.

UDICE

LOS SERVICIOS QUE OFRECE LA INCUBADORA DE NEGOCIOS

NOMBRE	SERVICIO
Piensa, Innova, Emprende	CONFERENCIA
¿Soy emprendedor?	CONFERENCIA
Lluvia de ideas, para sembrar emprendimientos	CONFERENCIA
La innovación en el diseño y validación de ideas de negocios	CURSO
Modelo de negocios CANVAS	CURSO
Ruta Estratégica del Emprendedor	CURSO
La responsabilidad social en las empresas de servicios	CURSO
Desing Thinking	TALLER
Análisis Pestel para tu modelo de negocio	TALLER
Creación de contenidos publicitarios.	TALLER
Servicio y atención al cliente para empresas.	TALLER
Pre incubación empresarial.	CAPACITACIÓN
Búsqueda fonética y registro de marca.	CONSULTORÍA PRESENCIAL O EN LÍNEA
Elaboración y validación de planes de negocio.	MENTORÍA CON DOCENTES Y/O EMPRESARIOS EXPERTOS
Desarrollo de manual de identidad gráfica.	CONSULTORÍA
Incubación empresarial.	CONSULTORÍA

Mayores informes en:
https://www.vinculautec.com/emprendimiento

¡Trabajemos juntos!

Si desea un servicio que no se encuentre en nuestra lista, solicite su cotización y diseño; nosotros lo elaboramos.
Nuestro mayor compromiso es brindarle servicios de calidad, que cubran sus necesidades.

BOLSA DE EMPLEO UTEC

La Bolsa de Empleo de la Universidad Tecnológica de Tulancingo, tiene como objetivo principal ofrecer a los Estudiantes y Egresados oportunidades de empleo de nuestras Organizaciones vinculadas, impulsando su inserción en el mercado laboral.

Fomentamos su desarrollo profesional mediante la difusión de convocatorias en Programas de Capacitación, Reclutamientos Nacionales e Internacionales, Programas Trainers, Becas y más.

Ofrecemos a las Organizaciones servicios de apoyo en sus procesos de reclutamiento para cubrir sus necesidades de personal capacitado, los cuales incluyen publicación y difusión de vacantes en nuestras plataformas, eventos de reclutamientos presenciales y virtuales, invitación a ferias de empleo, así como alternativas en cursos de capacitación para personal y Certificaciones mediante las áreas de Educación Continua y la Entidad de Certificación y Evaluación de la Universidad.

Mayores informes en:
https://www.vinculautec.com/bolsatrabajo

DIRECTORIO

Mtro. José Antonio Zamora Guido
RECTOR
rectoria@utectulancingo.edu.mx

Lic. Jackeline Aldrete Ocádiz
DIRECTORA DE VINCULACIÓN Y COMUNICACIÓN SOCIAL
vinculacion@utectulancingo.edu.mx

Lic. Eder Dasaev Enciso Antuñano
DEPARTAMENTO DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA
educacion.continua@utectulancingo.edu.mx

Lic. Gisel Vargas Norato
ENTIDAD DE CERTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN
elizabeth.camargo@utectulancingo.edu.mx

Mtra. Elizabeth González Camargo
UNIDAD DE DESARROLLO, INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD DE EMPRESAS (UDICE)
elizabeth.camargo@utectulancingo.edu.mx

Lic. Rodrigo Tello Ortega
DEPARTAMENTO DE BOLSA DE TRABAJO Y SEGUIMIENTO DE EGRESADOS UTEC
bolsadetrabajo@utectulancingo.edu.mx

VINCULACIÓN

Camino a Ahuehuetitla 301 Col. Las Presas Tulancingo, Hidalgo, México C.P. 43645
Tel Oficina: 775 689 00 60 Ext. 1500, 1501, 1520, 1530.

www.vinculautec.com

DIRECCIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS y POLITÉCNICAS

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO
Organismo Descentralizado de la Administración Pública Estatal

Estado Libre y Soberano de Hidalgo