

CATÁLOGO DE CURSOS

SERVICIOS TECNOLÓGICOS Y EDUCACIÓN CONTINUA











Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez

Catálogo de Cursos de Servicios Tecnológicos y Educación Continua

Presentación enero 2025

Dirección de Vinculación y Jefatura de Educación Continua

> Av. Universidad Tecnológica No. 3051, Col. Lote Bravo II, C.P. 32695, Ciudad Juárez, Chihuahua, México.

> > Teléfono (656) 649 0600

Créditos

Dr. Oscar Fidencio Ibáñez Hernández **Rector**

Dr. Edgar Omar Lara Enríquez **Secretario Académico**

Mtro. Luis Enrique Villavicencio Rascón

Director de Vinculación

Lic. Guillermo Horacio Ronquillo Vega **Subdirector de Vinculación**

Mtra. Miriam Azucena de la Rosa de la Rosa

Jefa de Departamento de Educación Continua y Entidad de Certificación

Edición

Dr. Ricardo Antonio Yáñez Félix **Jefe de Editorial**

Lic. José Castro Castruita **Diseñador Editorial**

Contenido

- 04 Mensaje del Rector
- 05 Introducción al Catálogo
- 06 Lo más solicitado
- 08 Energías Renovables
- 10 Nanotecnología
- 13 Seguridad e Higiene
- **16** Habilidades Blandas
- **19** Recursos Humanos
- 22 Marketing
- 26 Gestión de Software
- 31 Industria
- **34** Contabilidad y Finanzas
- 36 Comercio Internacional

38 · Información Adicional

- Nuestros Instructores
- Modalidad de los Cursos
- Reconocimiento con Valor Curricular
- Estructura de los Cursos





Tecnológica de Ciudad Juárez, impulsamos un programa de educación continua diversificado que promueve el desarrollo y la mejora en la productividad de los diversos agentes del sector público y privado.

Nuestro reciente reto fue la ampliación del catálogo de cursos para concientizar sobre el cambio climático, en el entendimiento que ambos sectores pueden contribuir significativamente con prácticas sostenibles y ambientalmente responsables para frenar este fenómeno.

En el mismo sentido, esta Universidad reconoce la importancia en los grupos de trabajo de habilidades blandas, con impacto en ambientes formación y actualización profesional.

El propósito principal es posicionar a esta institución como una de vinculación de excelencia con las empresas de la región y otras entidades públicas, brindando soluciones efectivas y de cooperación mutua. Adaptando nuestros servicios a los cambios disruptivos tecnológicos y sociales, actuales y venideros, que presenta el entorno sociopolítico y ambiental.

Les envía un saludo afectuoso.

Dr. Oscar Fidencio Ibáñez Hernández Rector

Cursos de Servicios Tecnológicos y Educación Continua

En un mundo en constante evolución, donde la competitividad y la innovación son pilares fundamentales para el crecimiento de las empresas y la industria, la Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez, a través de la Dirección de Vinculación, se enorgullece de presentar este Catálogo de **Cursos de Servicios Tecnológicos y Educación Continua.**

Este catálogo está diseñado para brindar soluciones de capacitación y actualización a empresas, industrias maquiladoras y profesionales que buscan mantenerse a la vanguardia en sus respectivos campos. Nuestros programas están enfocados en fortalecer las habilidades técnicas, operativas y gerenciales de los colaboradores, contribuyendo así al desarrollo sostenible y la mejora continua de las organizaciones.

La educación continua es una herramienta esencial para adaptarse a los cambios tecnológicos, normativos y de mercado que enfrentan las empresas hoy en día.

A través de nuestros cursos, las organizaciones podrán:

- a) Optimizar procesos y aumentar la eficiencia operativa.
- b) Fortalecer las competencias de sus equipos de trabajo.
- c) Cumplir con normativas y estándares de calidad.
- d) Impulsar la innovación y la competitividad en sus sectores.

Nuestros cursos están diseñados para adaptarse a las necesidades específicas de cada empresa, ofreciendo modalidades presenciales y virtuales, con horarios flexibles y contenidos actualizados. Además, al finalizar cada curso, los participantes recibirán un reconocimiento con valor curricular, avalado por la Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez.

LO MÁS SOLICITADO

Dentro de nuestra amplia oferta de servicios y cursos, algunos destacan por su alta demanda y valor comprobado. En esta sección encontrarás las opciones más contratadas en distintas categorías, cada una con más cursos y servicios que pueden adaptarse a tus necesidades.



Cómo importar desde China

Descripción:

Adquiera conocimientos para importar productos desde China y facilitar la toma de decisiones en logística.

Comercio Internacional



Inglés técnico conversacional

Descripción:

Aprenda inglés técnico conversacional con enfoque en la pronunciación y lectura de manuales técnicos.

Industria



CNC

Descripción:

Eficientice procesos de fabricación de componentes industriales con precisión y rapidez.

Industria



Six Sigma

Descripción:

Aprenda la metodología y herramientas aplicables a cualquier proyecto para lograr mejoras significativas.

Industria



Máquinas convencionales

Descripción:

Seleccione y opere herramientas convencionales de manera efectiva.

Industria



Automatización

Descripción:

Facilite la toma de decisiones industriales mediante conceptos y principios de automatización.

Industria



PLC (Controladora lógico programable)

Descripción:

Desarrolle habilidades en programación y automatización de procesos industriales.

Industria



AutoCAD

Descripción:

Aprenda a utilizar este software para dibujar, diseñar y modelar objetos en 2D y 3D.

Gestión de Software



Excel

Descripción:

Optimice las funciones que desarrolla en su organización mediante el uso efectivo de Excel.

Gestión de Software



Power BI

Descripción:

Visualice, actualice y controle la información de forma efectiva utilizando esta plataforma.

Gestión de Software



SolidWorks

Descripción:

Aprenda a utilizar este software para optimizar soluciones y procesos de diseño.

Gestión de Software



Ilustrator y Photoshop

Descripción:

Aprenda a crear y editar imágenes vectoriales utilizando estos software.

Gestión de Software



Atención a Clientes

Descripción:

Desarrolle técnicas y estrategias para brindar un servicio de atención al cliente satisfactorio.

Marketing



Marketing Digital y Redes Sociales

Descripción:

Aprenda a gestionar redes sociales de manera efectiva, segmentar clientes y generar contenido rentable.

Marketing



Seguridad e Higiene

Descripción:

Comprenda la importancia de la prevención de accidentes laborales y aprenda a identificar normas, protocolos y planes de acción.

Seguridad e Higiene



Primeros Auxilios y RCP

Descripción:

Aprenda maniobras básicas de primeros auxilios y RCP para actuar en caso de emergencias.

Seguridad e Higiene



Comunicación Asertiva

Descripción:

Evite dudas, confusiones y conflictos mediante técnicas para transmitir mensajes de forma clara, asertiva y empática.

Habilidades Blandas



Formación de Instructores

Descripción:

Capacite a instructores para mejorar sus habilidades y técnicas de enseñanza.

Recursos Humanos



Catia V5

Descripción:

Aprenda técnicas avanzadas para el modelado de superficies, sólidos y ensambles con simulación numérica de mecanismos.

Comercio Internacional



Energías Renovables

Descripción:

Distinga los tipos de energías renovables y evalúe la transición hacia el consumo de energías limpias para lograr la sustentabilidad organizacional.

Energías Renovables



EnergíasRenovables

Cursos de Servicios Tecnológicos y Educación Continua

Nuestros cursos le brindan las herramientas para implementar proyectos de energía limpia, como la solar, reduciendo costos y cumpliendo con normativas ambientales. Aprenda a optimizar recursos, mejorar la eficiencia energética y posicionarse como líder en sustentabilidad. Convierta a su empresa en un referente de innovación y responsabilidad ambiental, mientras maximiza su rentabilidad y competitividad en el mercado.

Contacto información y detallades

Dirección Vinculación











Calidad de la energía

Descripción: Aprenda a analizar e identificar problemas de calidad de energía y desarrolle estrategias para mitigarlos o eliminarlos.



Energía solar fotovoltaica

Descripción: Adquiera los conocimientos necesarios para la creación de proyectos fotovoltaicos, analizando viabilidad, dimensiones y estructuras.



Subestaciones eléctricas

Descripción: Identifique los conceptos, diseño, operación y funcionamiento de las subestaciones eléctricas.



Energías renovables

Descripción: Distinga los tipos de energías renovables y evalúe la transición hacia el consumo de energías limpias para lograr la sustentabilidad organizacional.

Nanotecnología

Cursos de Servicios Tecnológicos y Educación Continua

Transforme su industria con nuestros cursos en nanotecnología. Aprenda a analizar la microestructura de los materiales, evaluar su resistencia y optimizar su uso en procesos productivos. Conozca las últimas tendencias en materiales avanzados y mejore la calidad y durabilidad de sus productos.

Contacto información y detallades

Dirección Vinculación











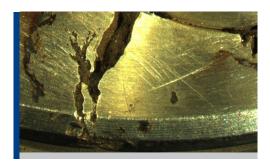
Análisis de microestructura de los materiales

Descripción: Analice la estructura y composición de los materiales para tomar decisiones informadas sobre su uso.



Prueba de tensión, compresión y dureza Brinell

Descripción: Aprenda a evaluar materiales de forma rápida y precisa utilizando la metodología de dureza Brinell.



Estructura, desempeño y fallas de los materiales

Descripción: Determine las propiedades de los materiales, sus procesos y tratamientos para mejorar su desempeño y evitar fallas.

Seguridad e Higiene

Cursos de Servicios Tecnológicos y Educación Continua

Proteja a su equipo y evite riesgos con nuestros cursos en seguridad e higiene. Aprenda a implementar protocolos de prevención de accidentes, primeros auxilios y protección civil, cumpliendo con normativas laborales. Mejore el ambiente de trabajo, reduzca costos por sanciones y aumente la productividad.

Contacto información y detallades

Dirección Vinculación











Seguridad e higiene

Descripción: Comprenda la importancia de la prevención de accidentes laborales y aprenda a identificar normas, protocolos y planes de acción.



Primeros auxilios y RCP

Descripción: Aprenda maniobras básicas de primeros auxilios y RCP para actuar en caso de emergencias.



Atención primaria de salud en prevención y atención de accidentes laborales

Descripción: Adopte hábitos que favorezcan la salud de los empleados y prevenga accidentes laborales.



Protección civil en la industria, escuelas, clínicas y hospitales

Descripción: Adquiera información sobre la protección civil con enfoque en la participación del ámbito privado en caso de accidentes, desastres o riesgos laborales.



Normativa en la materia de salud y protección civil

Descripción: Conozca e identifique la normativa jurídica en materia de cumplimiento de protección civil y prevención a la salud laboral.



Manejo preventivo

Descripción: Capacítese para cumplir la normativa vial y anticiparse a posibles errores de otros conductores para evitar accidentes.



Manejo de montacargas

Descripción: Aprenda a operar montacargas de manera eficiente, minimizando riesgos hacia el personal e instalaciones.



Seguridad industrial

Descripción: Desenvuélvase en un entorno laboral seguro mediante el uso apropiado de máquinas, manipulación correcta de residuos peligrosos y respuesta inmediata a emergencias.

Cursos de Servicios Tecnológicos y Educación Continua

Potencie el talento de su equipo con nuestros cursos en habilidades blandas.

Desarrolle liderazgo, comunicación efectiva, trabajo en equipo e inteligencia emocional para mejorar el clima laboral y la productividad. Convierta a sus colaboradores en profesionales más competentes y preparados para enfrentar los retos del mercado.

Contacto información y detallades

Dirección Vinculación











Habilidades blandas

Descripción: Desarrolle competencias personales y sociales para mejorar sus relaciones humanas en el ámbito laboral.



Liderazgo

Descripción: Aprenda a influir positivamente en su equipo para obtener resultados sobresalientes en productividad.



Inteligencia emocional

Descripción: Refuerce la habilidad de percibir y expresar emociones de manera adecuada para mejorar la toma de decisiones.



Comunicación Asertiva

Descripción: Evite dudas, confusiones y conflictos mediante técnicas para transmitir mensajes de forma clara, asertiva y empática.



Trabajo en equipo

Descripción: Comprenda la importancia de trabajar en equipo para alcanzar las metas organizacionales, subordinando intereses personales.



Supervisión de producción

Descripción: Brinde herramientas de habilidades blandas y calidad a supervisores de producción para mejorar la calidad productiva y el ambiente laboral.



Cursos de Servicios Tecnológicos y Educación Continua

Optimice la gestión de su personal con nuestros cursos en recursos humanos. Aprenda a aplicar normativas laborales, prevenir riesgos psicosociales y gestionar prestaciones de manera eficiente. Fortalezca la relación obrero-patronal y evite sanciones. Convierta su área de RH en un pilar estratégico para el crecimiento de su empresa.

Contacto información y detallades

Dirección Vinculación











Actualización de la Ley Federal del Trabajo

Descripción: Conozca los principales lineamientos del derecho laboral y las recientes reformas.



NOM-035-STPS, Factores de riesgo psicosocial

Descripción: Aprenda a identificar, analizar y prevenir factores de riesgo psicosocial en el entorno laboral.



NOM-037-STPS, Teletrabajo

Descripción: Conozca las condiciones de seguridad y salud en el trabajo para empleados en modalidad de teletrabajo.



Acoso laboral

Descripción: Genere ambientes seguros para sus empleados y evite multas mediante protocolos efectivos que mitiguen el acoso laboral.



Prestaciones laborales

Descripción: Conozca las prestaciones laborales de ley y aprenda a calcularlas, evitando incumplimientos ante la autoridad laboral.



Administración de personal

Descripción: Aprenda a reestructurar eficientemente el área de administración de personal, desde la planeación hasta la selección y reclutamiento.



Formación de instructores

Descripción: Capacite a instructores para mejorar sus habilidades y técnicas de enseñanza.



Habilidades gerenciales

Descripción: Desarrolle competencias para dirigir equipos de trabajo mediante habilidades blandas orientadas al liderazgo.

Marketing

Cursos de Servicios Tecnológicos y Educación Continua

Impulse las ventas y la imagen de su empresa con nuestros cursos en marketing.

Aprenda estrategias de atención al cliente, marketing digital, ventas y publicidad para posicionar su marca en el mercado. Desarrolle planes de negocios efectivos y diferénciese de la competencia.

Contacto información y detallades

Dirección Vinculación











Atención a clientes

Descripción: Desarrolle técnicas y estrategias para brindar un servicio de atención al cliente satisfactorio.



Marketing/ventas

Descripción: Identifique clientes meta, oportunidades de ventas y mejore sus habilidades de negociación y comunicación.



Marketing digital y redes sociales

Descripción: Aprenda a gestionar redes sociales de manera efectiva, segmentar clientes y generar contenido rentable.



Plan de negocios para emprendedores

Descripción: Genere un plan de negocios con una definición clara de la idea y los cuatro estudios, minimizando el riesgo de fracaso.



Imagen corporativa

Descripción: Cree una imagen corporativa alineando la marca y el concepto de su negocio para fidelizar clientes y diferenciarse de la competencia.



Ilustrador y Photoshop

Descripción: Aprenda a crear y editar imágenes vectoriales utilizando estos software.



Ventas y publicidad

Descripción: Aprenda tendencias y estrategias efectivas para el manejo correcto de los medios publicitarios.



Gestión de mercados

Descripción: Aprenda técnicas para posicionar su organización en el mercado como una de las primeras opciones de consumo.

Gestión de Software

Cursos de Servicios Tecnológicos y Educación Continua

Modernice sus procesos con nuestros cursos en gestión de software. Aprenda a utilizar herramientas como SolidWorks, AutoCAD, Excel y Power BI para optimizar diseños, análisis de datos y gestión de proyectos. Mejore la eficiencia operativa y reduzca tiempos y costos.

Contacto información y detallades

Dirección Vinculación











SolidWorks

Descripción: Aprenda a utilizar este software para optimizar soluciones y procesos de diseño.



Diseño de páginas web

Descripción: Desarrolle habilidades para diseñar y actualizar páginas web, uno de los canales digitales más efectivos.



Metodología de programación

Descripción: Aprenda técnicas para el funcionamiento óptimo de programas informáticos en su organización.



Redes convergentes

Descripción: Desarrolle habilidades en el manejo óptimo de redes convergentes.



Redes y cableado estructurado

Descripción: Adquiera herramientas para la instalación y mantenimiento de redes de cableado.



Software, bases de datos y aplicaciones

Descripción: Optimice procesos y programas con el uso eficiente de software, bases de datos y aplicaciones.



Excel

Descripción: Optimice las funciones que desarrolla en su organización mediante el uso efectivo de Excel.



Power BI

Descripción: Visualice, actualice y controle la información de forma efectiva utilizando esta plataforma.



AutoCAD

Descripción: Aprenda a utilizar este software para dibujar, diseñar y modelar objetos en 2D y 3D.





Industria

Cursos de Servicios Tecnológicos y Educación Continua

Automatice y optimice sus procesos industriales con nuestros cursos en industria. Aprenda a operar maquinaria CNC, sistemas hidráulicos, neumáticos y controladores lógicos programables (PLC). Implemente metodologías como Six Sigma para mejorar la calidad y eficiencia.

Contacto información y detallades

Dirección Vinculación











PLC (Controladora lógico programable)

Descripción: Desarrolle habilidades en programación y automatización de procesos industriales.



Administración y gestión de mantenimiento

Descripción: Optimice procesos y programas preventivos para el uso adecuado de maquinaria y equipo.



Administración de materiales

Descripción: Implemente un programa efectivo de administración de materiales en su organización.



Neumática

Descripción: Reconozca los principios de la tecnología neumática, desde los componentes hasta su aplicación.



Sistemas hidráulicos

Descripción: Innove sus procesos y sistemas hidráulicos mediante el análisis, diseño y desarrollo de circuitos.



Six Sigma

Descripción: Aprenda la metodología y herramientas aplicables a cualquier proyecto para lograr mejoras significativas.



Máquinas convencionales

Descripción: Seleccione y opere herramientas convencionales de manera efectiva.



Automatización

Descripción: Facilite la toma de decisiones industriales mediante conceptos y principios de automatización.



CNC

Descripción: Eficientice procesos de fabricación de componentes industriales con precisión y rapidez.



Control eléctrico

Descripción: Aprenda a gestionar sistemas de control eléctrico para el correcto funcionamiento de equipos y la seguridad de los empleados.



Manufactura asistida por computadora

Descripción: Cree instrucciones detalladas para máquinas de control numérico por ordenador, reduciendo la inversión y tiempos en sus procesos.



Catia V5

Descripción: Aprenda técnicas avanzadas para el modelado de superficies, sólidos y ensambles con simulación numérica de mecanismos.



Inglés técnico conversacional

Descripción: Aprenda inglés técnico conversacional con enfoque en la pronunciación y lectura de manuales técnicos.





Contabilidad y Finanzas

Cursos de Servicios Tecnológicos y Educación Continua

Tome decisiones financieras acertadas con nuestros cursos en contabilidad y finanzas. Aprenda a analizar estados financieros, gestionar costos y cumplir con obligaciones fiscales. Optimice la rentabilidad de su empresa y reduzca riesgos financieros. Convierta a su equipo en expertos en gestión económica y asegure el crecimiento sostenible de su organización.

Contacto información y detallades

Dirección Vinculación











Análisis de interpretación de estados financieros

Descripción: Analice los principales estados financieros de su organización para tomar decisiones efectivas.



Contabilidad básica

Descripción: Comprenda los principios de la contabilidad y desarrolle estados financieros básicos.



Contabilidad para micros y pequeños negocios

Descripción: Identifique la importancia de una buena gestión contable en micro y pequeñas empresas.



Finanzas

Descripción: Adquiera la teoría financiera necesaria para la toma de decisiones en su organización.



Costos

Descripción: Identifique los principales tipos de costos y diseñe un sistema efectivo para reducirlos y optimizar las finanzas.



Actualización de miscelánea fiscal 2025

Descripción: Actualícese en la miscelánea fiscal para evitar multas por incumplimiento.



Cursos de Servicios Tecnológicos y Educación Continua

Expanda su negocio a nivel global con nuestros cursos en comercio internacional. Aprenda a gestionar operaciones logísticas, importar desde China y cumplir con normativas aduaneras. Optimice sus procesos de comercio exterior y reduzca costos. Convierta a su empresa en un actor competitivo en el mercado global.

Contacto información y detallades

Dirección Vinculación











Alta especialización en operaciones de logística

Descripción: Aprenda a gestionar la logística de manera eficiente para minimizar errores y tiempos de operación.



Aduanas y aranceles

Descripción: Comprenda el marco normativo aduanero y las bases de la clasificación arancelaria.



Llenado de pedimento

Descripción: Comprenda el concepto, características e importancia del pedimento, así como el cumplimiento normativo aplicado.



Actualización marco normativo en materia de comercio exterior

Descripción: Contextualice el marco normativo aplicable a la operación aduanera y comercio exterior.



Cómo importar desde China

Descripción: Adquiera conocimientos para importar productos desde China y facilitar la toma de decisiones en logística.



Información Adicional

Nuestros Instructores

Contamos con un equipo de instructores altamente calificados, seleccionados minuciosamente entre los docentes de la Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez. Su amplia experiencia teórica y práctica garantiza una formación de calidad, adaptada a las necesidades del mercado y de su organización.

Modalidad de los Cursos

Ofrecemos cursos en modalidad virtual y presencial, diseñados para adaptarse a sus necesidades. Ya sea desde la comodidad de su hogar o en nuestras instalaciones, nuestros programas le brindan flexibilidad y acceso a herramientas tecnológicas de vanguardia.

Reconocimiento con Valor Curricular

Al finalizar cada curso, los participantes reciben un reconocimiento con valor curricular, avalado por nuestra institución. Este certificado respalda las competencias adquiridas y es un diferencial en el ámbito laboral.

Estructura de los Cursos

Nuestros cursos están diseñados a partir de un análisis detallado de las necesidades del mercado y la industria. Combinamos teoría y práctica para asegurar que los participantes adquieran habilidades aplicables inmediatamente en su entorno laboral, optimizando su desempeño y contribuyendo al crecimiento de su organización.



CATÁLOGO DE CURSOS

SERVICIOS TECNOLÓGICOS Y EDUCACIÓN CONTINUA







