



Catálogo de servicios 2024

Para empresas, instituciones y público en general



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



Centro de **incubación**
e **innovación** empresarial
ITS de Ciudad Hidalgo

CONTENIDO

Mensaje del director general del Instituto Tecnológico Superior de Ciudad Hidalgo	09
---	----

Servicios: Ingeniería mecatrónica

Armado de arrancadores a tensión plena	11
--	----

Programación básica HMI con PLC's	12
-----------------------------------	----

Programación básica de señales digitales PLC's	13
--	----

Introducción al internet de las cosas IoT	14
---	----

Introducción al uso de microcontroladores	15
---	----

Uso y manejo de escáner 3D	16
----------------------------	----

Introducción al software de dibujo 3D: SolidWorks	17
---	----

Introducción al software de dibujo 3D: Inventor	18
---	----

Introducción al software de dibujo 3D: AutoCAD	19
--	----

Introducción al software de dibujo 3D: CATIA	20
--	----

Antropometría aplicada al diseño de muebles	21
---	----

Aplicación de la impresión 3D al diseño y fabricación de muebles de madera	22
--	----

Introducción a la holografía digital	23
--------------------------------------	----

Introducción al software de dibujo 2D: Corel Draw	24
Simulación de inyección de plástico con Autodesk Moldflow Adviser Ultimate	25
Servicios: Ingeniería en nanotecnología	
Técnicas de biología molecular	27
Preparación de soluciones	28
Manejo de residuos sólidos urbanos y esquilmos de cosecha	29
Obtención de nanomateriales bidimensionales de carbono	30
Control de flora y fauna en una institución	31
¿Qué es nanotecnología y las rutas de generación?	32
Síntesis de materiales micro y meroporosos	33
Física (mecánica clásica)	34
Nanotecnología verde: una alternativa sustentable para el planeta	35
Caracterización de materiales	36
Servicios: Ingeniería en gestión empresarial	
Ortografía	38

Trabajo en equipo	39
Servicios: Ingeniería industrial	
Estandarización de procesos (básico)	41
Introducción a Lean Manufacturing	42
Herramientas LEAN 1	43
5 S's y el control visual	44
Kaizen	45
CNC simulación (básico)	46
Planeación estratégica	47
Simulación Promodel	48
Metodología 5 S's	49
Servicios: Cuerpo académico diseño y mejora de procesos	
Planeación estratégica	51
Diseño de sistemas de gestión de la calidad conforme a la norma ISO 9001:2015	52
Seguridad e higiene en las empresas	53

Estrategias de calidad aplicadas a procesos y servicios	54
Análisis de causa raíz de problemas	55
Creación de la cultura de trabajo en equipo	56
Calidad y calidez en el servicio	57
Identidad y lealtad al trabajo	58
Herramientas estadísticas para la calidad	59
Liderazgo en las organizaciones	60
Rompiendo paradigmas para lograr el éxito	61
Técnicas de venta, aprendiendo a vender	62
Asertividad a través de la inteligencia emocional en las organizaciones	63
Formación de tutores académicos	64
Planeación de vida bajo un enfoque estratégico	65
Administración del cambio	66
Administración del tiempo	67
Administración y manejo de conflictos	68

Herramientas y mejora en procesos	69
Plan estratégico	70
Técnicas de supervisión de personal	71
Desarrollo de identidad organizacional	72
Administración estratégica	73
Administración de proyectos	74
SolidWorks, preparación para la certificación CSWA	75
Conferencias	76
Asesoría y apoyo técnico en: ingeniería de procesos	77
Servicios: Centro de lenguas extranjeras	
Inglés modular	79

Mensaje del Director del Instituto Tecnológico Superior de Ciudad Hidalgo



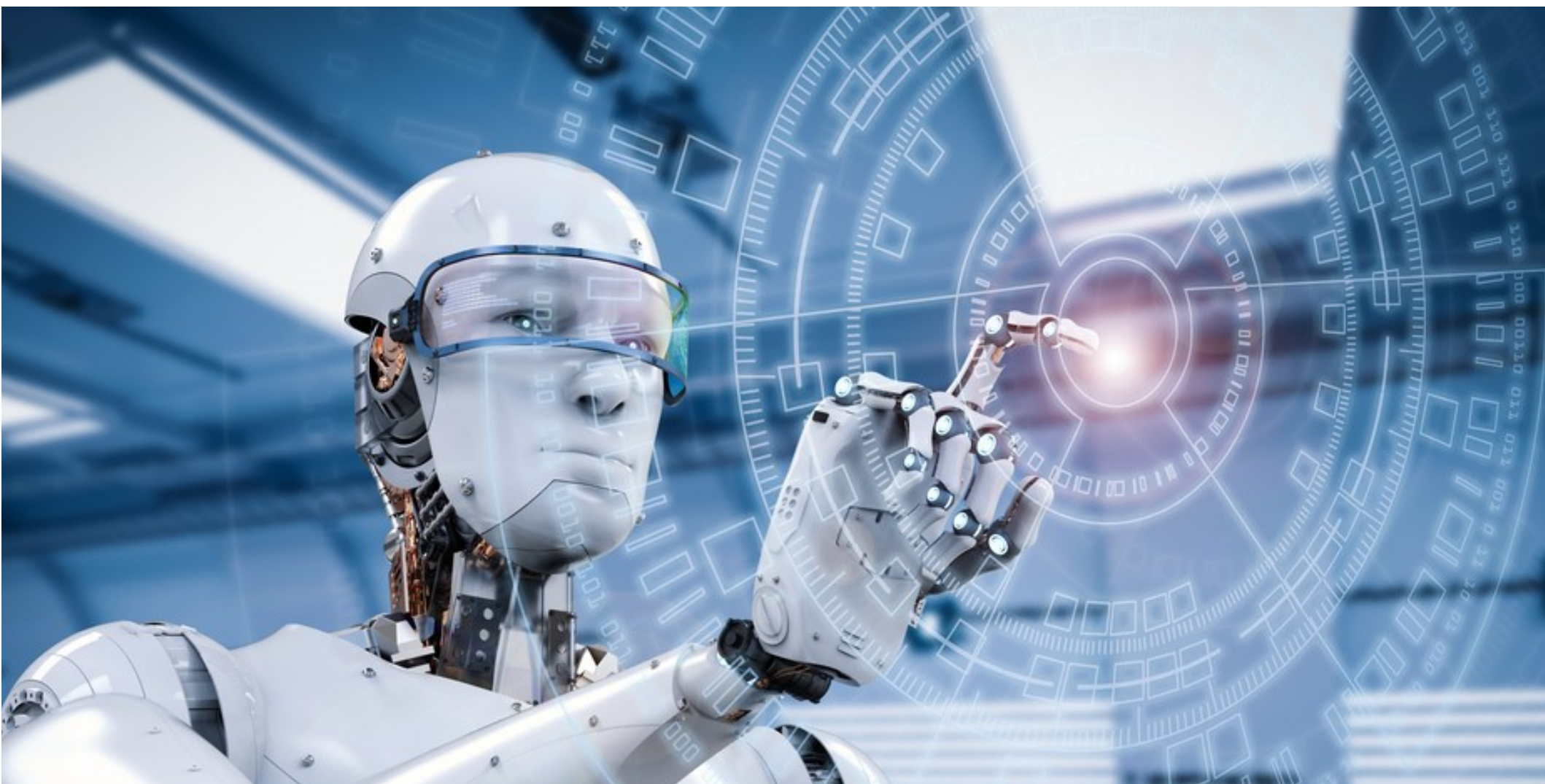
Para el Tecnológico Nacional de México, campus Ciudad Hidalgo, la vinculación academia- empresa es una función sustantiva, porque genera un alto impacto en el desarrollo económico de las sociedades; por ello asumimos como compromiso institucional el satisfacer las necesidades específicas de empresas, productores y público en general.

El presente catálogo de servicios, oferta cursos, talleres y asesorías, va dirigidos al sector productivo y social, con el objeto de que estas logren cumplir sus objetivos organizacionales a través de la transferencia del conocimiento y la tecnología. Los servicios que ofrecemos son el producto del desempeño académico forjado a través de 23 años de servicios educativo y se respaldan en los conocimientos y experiencias de una plantilla docente con gran experiencia laboral y académica.

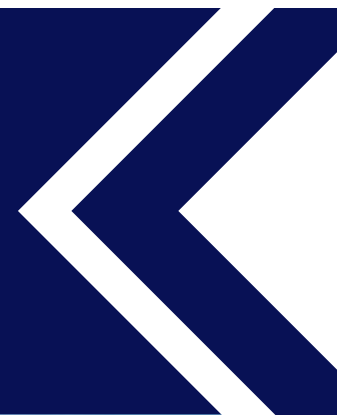
Cada una de nuestras carreras pone a su disposición los cursos y talleres, los cuales no son limitativos, estamos en la mejor disposición de atender específicamente las necesidades de capacitación y/o atención a las necesidades empresariales a través de nuestro departamento de centro de negocios.

El propósito del presente catálogo de servicios es fortalecer la vinculación académica con el sector social y productivos de nuestra región y contribuir al mejoramiento de nuestro entorno social, cultural y económico. Los invitamos a que conozcan nuestros programas cuidadosamente diseñados.

Javier Irepan Hacha
Director General del Instituto Tecnológico Superior de Ciudad Hidalgo



Ingeniería mecatrónica





Armado de arrancadores a tensión plena

20 horas.

Instructor: MI. Mauricio Domínguez Téllez

Área: Ingeniería mecatrónica

¿Deseas conocer más?

Obtén información sobre este y otros cursos en:
centro_negocios@cdhidalgo.tecnm.mx

Objetivo del curso:

Desarrollar arrancadores industriales con características específicas a la maquinaria.



Programación básica HMI con PLC's

20 horas.

Instructor: MI. Mauricio Domínguez Téllez

Área: Ingeniería mecatrónica

¿Deseas conocer más?

Obtén información sobre este y otros cursos en:

centro_negocios@cdhidalgo.tecnm.mx

Objetivo del curso:

Implementar procesos industriales en los cuales se requiera de una interfaz con el operador.



Programación básica de señales digitales PLC's

20 horas.

Instructor: MI. Mauricio Domínguez Téllez

Área: Ingeniería mecatrónica

¿Deseas conocer más?

Obtén información sobre este y otros cursos en:

centro_negocios@cdhidalgo.tecnm.mx

Objetivo del curso:

Aprender el tratamiento de señales digitales en un entorno industrial.



Introducción al internet de las cosas IoT

30 horas.

Instructor: MC. Gabriel Casarrubias Guerrero

Área: Ingeniería mecatrónica

¿Deseas conocer más?

Obtén información sobre este y otros cursos en:
centro_negocios@cdhidalgo.tecnm.mx

Objetivo del curso:

Desarrollo de sistemas de internet de las cosas.



Introducción al uso de microcontroladores

30 horas.

Instructor: MC. Gabriel Casarrubias Guerrero

Área: Ingeniería mecatrónica

¿Deseas conocer más?

Obtén información sobre este y otros cursos en:
centro_negocios@cdhidalgo.tecnm.mx

Objetivo del curso:

Programación básica de microcontroladores PIC de 8 bits con familia media mejorada.



Uso y manejo del escáner 3D

10 horas.

Instructor: MDI. Juan Javier Guillén Arroyo

Área: Ingeniería mecatrónica

¿Deseas conocer más?

Obtén información sobre este y otros cursos en:

centro_negocios@cdhidalgo.tecnm.mx

Objetivo del curso:

En este curso aprenderás a crear modelos sólidos editables basados en datos de escaneo 3D.



Introducción al software de dibujo 3D: SolidWorks

12 horas.

Instructor: MDI. Juan Javier Guillén Arroyo

Área: Ingeniería mecatrónica

¿Deseas conocer más?

Obtén información sobre este y otros cursos en:
centro_negocios@cdhidalgo.tecnm.mx

Objetivo del curso:

En este curso aprenderás a crear un proyecto con un software de Ingeniería.



Introducción al software de dibujo 3D: Inventor

12 horas.

Instructor: MDI. Juan Javier Guillén Arroyo

Área: Ingeniería mecatrónica

¿Deseas conocer más?

Obtén información sobre este y otros cursos en:
centro_negocios@cdhidalgo.tecnm.mx

Objetivo del curso:

En este curso aprenderás a crear un proyecto con un software de Ingeniería.



Introducción al software de dibujo 3D: AutoCAD

12 horas.

Instructor: MDI. Juan Javier Guillén Arroyo

Área: Ingeniería mecatrónica

¿Deseas conocer más?

Obtén información sobre este y otros cursos en:
centro_negocios@cdhidalgo.tecnm.mx

Objetivo del curso:

En este curso aprenderás a crear un proyecto con un software de Ingeniería.



Introducción al software de dibujo 3D: CATIA

12 horas.

Instructor: MDI. Juan Javier Guillén Arroyo

Área: Ingeniería mecatrónica

¿Deseas conocer más?

Obtén información sobre este y otros cursos en:
centro_negocios@cdhidalgo.tecnm.mx

Objetivo del curso:

En este curso aprenderás a crear un proyecto con un software de Ingeniería.



Antropometría aplicada al diseño de muebles

10 horas.

Instructor: MDI. Juan Javier Guillén Arroyo

Área: Ingeniería mecatrónica

¿Deseas conocer más?

Obtén información sobre este y otros cursos en:
centro_negocios@cdhidalgo.tecnm.mx

Objetivo del curso:

En este curso conoceremos los distintos tipos de mobiliario con la finalidad de desarrollar proyectos basados en factores anatómicos y antropométricos.



Aplicación de la impresión 3D al diseño y fabricación de muebles de madera

10 horas.

Instructor: MDI. Juan Javier Guillén Arroyo

Área: Ingeniería mecatrónica

¿Deseas conocer más?

Obtén información sobre este y otros cursos en:
centro_negocios@cdhidalgo.tecnm.mx

Objetivo del curso:

En este curso conocerás las opciones básicas para diseñar e imprimir en 3D. El curso te permitirá desarrollar tu propia metodología para la aplicación de la impresión 3D en el diseño y fabricación de muebles de madera.



Introducción a la holografía digital

5 horas.

Instructor: MDI. Juan Javier Guillén Arroyo

Área: Ingeniería mecatrónica

¿Deseas conocer más?

Obtén información sobre este y otros cursos en:

centro_negocios@cdhidalgo.tecnm.mx

Objetivo del curso:

Familiarizar a los asistentes con técnicas holográficas mediante la creación de videos e imágenes.



Introducción al software de dibujo 2D

12 horas.

Instructor: MDI. Juan Javier Guillén Arroyo

Área: Ingeniería mecatrónica

¿Deseas conocer más?

Obtén información sobre este y otros cursos en:
centro_negocios@cdhidalgo.tecnm.mx

Objetivo del curso:

En este curso aprenderás a crear un proyecto con un software de Ingeniería.

Simulación de inyección de plástico con Autodesk Moldflow Adviser Ultimate

40 horas.

Instructor: Ing. Reynaldo Alonso Gaeta

Área: Ingeniería mecatrónica

¿Deseas conocer más?

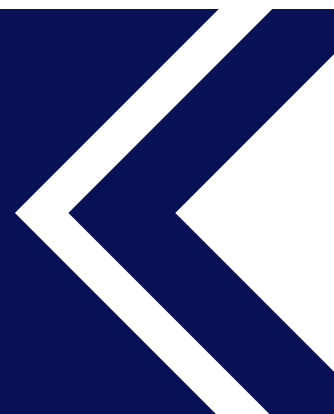
Obtén información sobre este y otros cursos en:
centro_negocios@cdhidalgo.tecnm.mx

Objetivo del curso:

El objetivo de este curso es formar a los técnicos en la herramienta Autodesk Simulation Moldflow Adviser Ultimate, de manera que estén capacitados tanto para la interpretación de los resultados de los análisis de simulación como también obtener la metodología empleada en de realización de estudios.



Ingeniería en nanotecnología





Técnicas de biología molecular

30 horas.

Instructor: MC. Yaned Milagros Acosta Navarrete

Área: Ingeniería en nanotecnología

¿Deseas conocer más?

Obtén información sobre este y otros cursos en:

centro_negocios@cdhidalgo.tecnm.mx

Objetivo del curso:

Comprender el fundamento de las técnicas utilizadas para la manipulación y el análisis de ácidos nucleicos y proteínas.



Preparación de soluciones

30 horas.

Instructor: MC. Yaned Milagros Acosta Navarrete

Área: Ingeniería en nanotecnología

¿Deseas conocer más?

Obtén información sobre este y otros cursos en:
centro_negocios@cdhidalgo.tecnm.mx

Objetivo del curso:

Manejar cálculos y conversiones con diferentes unidades de concentración. Preparar diferentes tipos de soluciones cuantitativas y soluciones Buffer.



Manejo de residuos sólidos urbanos y esquilmos de cosecha

30 horas.

Instructor: Ing. Joaquín Chávez Arellano

Área: Ingeniería en nanotecnología

¿Deseas conocer más?

Obtén información sobre este y otros cursos en:

centro_negocios@cdhidalgo.tecnm.mx

Objetivo del curso:

Diseñar un plan de manejo técnicamente viable de residuos sólidos urbanos y esquilmos de cosechas.



Obtención de nanomateriales bidimensionales de carbono

30 horas.

Instructor: Ing. Juan Manuel Luque Murillo

Área: Ingeniería en nanotecnología

¿Deseas conocer más?

Obtén información sobre este y otros cursos en:

centro_negocios@cdhidalgo.tecnm.mx

Objetivo del curso:

Dar a conocer los tipos de nanomateriales del carbono, propiedades y características, así como sus métodos para obtenerlos y caracterizarlos.



Control de flora y fauna en una institución

30 horas.

Instructor: Ing. Joaquín Chávez Arellano

Área: Ingeniería en nanotecnología

¿Deseas conocer más?

Obtén información sobre este y otros cursos en:

centro_negocios@cdhidalgo.tecnm.mx

Objetivo del curso:

Sensibilizar a la población de la importancia de proteger al medio ambiente.



¿Qué es la nanotecnología y las rutas de generación?

40 horas.

Instructor: Ing. Juan Manuel Luque Murillo

Área: Ingeniería en nanotecnología

¿Deseas conocer más?

Obtén información sobre este y otros cursos en:

centro_negocios@cdhidalgo.tecnm.mx

Objetivo del curso:

Informar y capacitar a docentes de educación medio superior en temas sobre Nanotecnología y las rutas para la obtención de nanomateriales.



Síntesis de materiales micro y mesoporosos

30 horas.

Instructor: Ing. Juan Manuel Luque Murillo

Área: Ingeniería en nanotecnología

¿Deseas conocer más?

Obtén información sobre este y otros cursos en:

centro_negocios@cdhidalgo.tecnm.mx

Objetivo del curso:

Adentrar al estudiantado y docentes de educación superior y media superior a los conceptos de materiales porosos sus clasificaciones, así como manejar los principales métodos para obtenerlos.



Física (mecánica clásica)

30 horas.

Instructor: DE. Saúl Tapia Reynoso

Área: Ingeniería en nanotecnología

¿Deseas conocer más?

Obtén información sobre este y otros cursos en:

centro_negocios@cdhidalgo.tecnm.mx

Objetivo del curso:

Entender la relación de algunos conceptos de las Matemáticas como la Geometría Analítica, el Cálculo Diferencial e Integral con la Mecánica de Newton.



Nanotecnología verde: Una alternativa sustentable para el planeta

30 horas.

Instructor: Dr. Mario Alejandro Villalpando Nieves

Área: Ingeniería en nanotecnología

¿Deseas conocer más?

Obtén información sobre este y otros cursos en:

centro_negocios@cdhidalgo.tecnm.mx

Objetivo del curso:

Sintetizar nanomateriales empleando las alternativas de la química verde. Elaborar una propuesta de síntesis de nanomateriales.



Caracterización de materiales

30 horas.

Instructor: Dr. Mario Alejandro Villalpando Nieves

Área: Ingeniería en nanotecnología

¿Deseas conocer más?

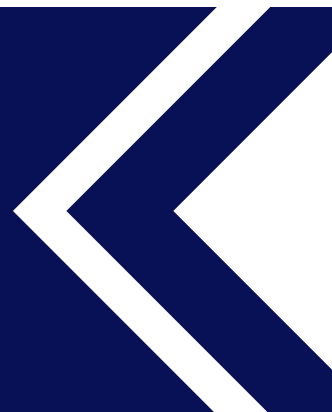
Obtén información sobre este y otros cursos en:
centro_negocios@cdhidalgo.tecnm.mx

Objetivo del curso:

Caracterizar nanomateriales sintetizados a partir de las alternativas de la química verde.



Ingeniería en gestión empresarial





Ortografía

35 horas.

Instructor: MAN. Alejandra Mendoza Reynoso

Área: Ingeniería en gestión empresarial

¿Deseas conocer más?

Obtén información sobre este y otros cursos en:
centro_negocios@cdhidalgo.tecnm.mx

Objetivo del curso:

Desarrollar la competencia comunicativa y de redacción con base en el uso de capacidades lingüísticas, identificando herramientas de comunicación escrita para eficientar las actividades que se realicen en las áreas de trabajo.



Trabajo en equipo

35 horas.

Instructor: MAN. Alejandra Mendoza Reynoso

Área: Ingeniería en gestión empresarial

¿Deseas conocer más?

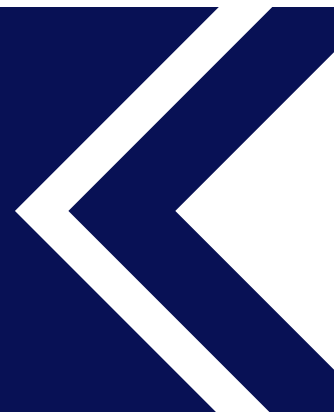
Obtén información sobre este y otros cursos en:
centro_negocios@cdhidalgo.tecnm.mx

Objetivo del curso:

Comprender la importancia del trabajo en equipo y el impacto en el rendimiento organizacional, para promover la confianza y el respeto entre los miembros del equipo.



Ingeniería industrial





Estandarización de procesos (básico)

20 horas.

Instructor: DAEE. Julio Enrique Reyes Vázquez

Área: Ingeniería industrial

¿Deseas conocer más?

Obtén información sobre este y otros cursos en:
centro_negocios@cdhidalgo.tecnm.mx

Objetivo del curso:

Identificar los principios y fundamentos de la estandarización, así como aplicar herramientas que permitan sentar las bases de la estandarización, que permita mejorar en los procesos industriales mediante el desarrollo de competencias adicionales.



Introducción a Lean Manufacturing

14 horas.

Instructor: MAN. Alma Leticia Aguilar González

Área: Ingeniería industrial

¿Deseas conocer más?

Obtén información sobre este y otros cursos en:

centro_negocios@cdhidalgo.tecnm.mx

Objetivo del curso:

Conocer los principios de la manufactura esbelta.



Herramientas LEAN 1

14 horas.

Instructor: MAN. Alma Leticia Aguilar González

Área: Ingeniería industrial

¿Deseas conocer más?

Obtén información sobre este y otros cursos en:
centro_negocios@cdhidalgo.tecnm.mx

Objetivo del curso:

Conocer las herramientas básicas de Lean Manufacturing.



5 S's y el control visual

20 horas.

Instructor: MAN. Alma Leticia Aguilar González

Área: Ingeniería industrial

¿Deseas conocer más?

Obtén información sobre este y otros cursos en:
centro_negocios@cdhidalgo.tecnm.mx

Objetivo del curso:

Conocer los principios de las 5 S's y su aplicación.



Kaizen

30 horas.

Instructor: Ing. José Luis Garduño Aragón, MAF. Blanca Estel Patiño Antonio e Ing. Patricia Alcalá Ruiz

Área: Ingeniería industrial

¿Deseas conocer más?

Obtén información sobre este y otros cursos en:
centro_negocios@cdhidalgo.tecnm.mx

Objetivo del curso:

Conocer y aplicar la metodología conocida como Kaizen.



CNC simulación (básico)

40 horas.

Instructor: D. en AEE. Julio Enrique Reyes Vázquez

Área: Ingeniería industrial

¿Deseas conocer más?

Obtén información sobre este y otros cursos en:
centro_negocios@cdhidalgo.tecnm.mx

Objetivo del curso:

Adquirir y aplicar habilidades en el uso y manejo de la aplicación UNIGRAPHICS NX 8, herramienta de CAD-CAM, para la generación de postprocesadores en Fresadora / Torno CNC, que permita mejorar en los procesos industriales mediante el desarrollo de competencias adicionales.



Planeación estratégica

20 horas.

Instructor: MAN. Alma Leticia Aguilar González

Área: Ingeniería industrial

¿Deseas conocer más?

Obtén información sobre este y otros cursos en:
centro_negocios@cdhidalgo.tecnm.mx

Objetivo del curso:

Diseñar un plan de acción para el logro de objetivos empresariales.



Simulación Promodel

40 horas.

Instructor: D. en AEE. Julio Enrique Reyes Vázquez

Área: Ingeniería industrial

¿Deseas conocer más?

Obtén información sobre este y otros cursos en:
centro_negocios@cdhidalgo.tecnm.mx

Objetivo del curso:

Adquirir y aplicar habilidades en el uso y manejo de la aplicación PROMODEL, herramienta y modelador de procesos, para el análisis y toma de decisiones, que permita mejorar en los procesos industriales mediante el desarrollo de competencias adicionales.



Metodología 5's

30 horas.

Instructor: MAF. Blanca Estela Patiño Antonio

Área: Ingeniería industrial

¿Deseas conocer más?

Obtén información sobre este y otros cursos en:

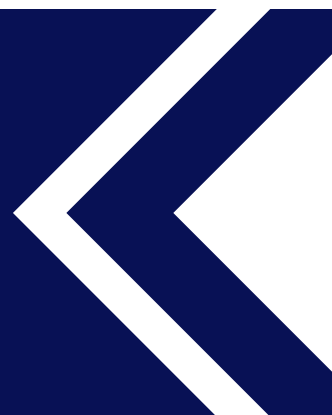
centro_negocios@cdhidalgo.tecnm.mx

Objetivo del curso:

Conocer y aplicar la metodología conocida como 5 S's, que permiten aumentar el orden, limpieza, disciplina, organización y estandarización, mejorando el desempeño de los procesos de la empresa vinícola.



Cuerpo académico: Diseño y mejora de procesos





Planeación estratégica

30 horas.

Instructor: Juan José Maldonado García, Brisa Berenice Villegas Malagón

Área: CAEF, diseño y mejora de procesos

¿Deseas conocer más?

Obtén información sobre este y otros cursos en:

centro_negocios@cdhidalgo.tecnm.mx

Objetivo del curso:

Conocer y reflexionar sobre los temas centrales que permiten la creación de estrategias.



Diseño de sistemas de gestión de la calidad conforme a la norma ISO 9001:2015

30 horas.

Instructor: Juan José Maldonado García

Área: CAEF, diseño y mejora de procesos

¿Deseas conocer más?

Obtén información sobre este y otros cursos en:

centro_negocios@cdhidalgo.tecnm.mx

Objetivo del curso:

Conocer en la práctica y con profundidad los requisitos que exige la norma, para manejar un sistema de calidad y adaptarlo a las necesidades reales de su organización, buscando la certificación del sistema mismo bajo la norma internacional ISO 9001:2015 de las organizaciones.



Seguridad e higiene en las empresas

20 horas.

Instructor: Juan José Maldonado García

Área: CAEF, diseño y mejora de procesos

¿Deseas conocer más?

Obtén información sobre este y otros cursos en:

centro_negocios@cdhidalgo.tecnm.mx

Objetivo del curso:

Lograr que el participante maneje una serie de conocimientos técnicos y la información necesaria o relevante para que pueda desempeñarse, como supervisor o inspector de seguridad industrial e higiene ocupacional y capacitarlos para entender su responsabilidad y su participación en la reducción de accidentes personales, a través de su prevención y seguridad.



Estrategias de calidad aplicadas a los procesos y servicios

30 horas.

Instructor: Juan José Maldonado García

Área: CAEF, diseño y mejora de procesos

¿Deseas conocer más?

Obtén información sobre este y otros cursos en:

centro_negocios@cdhidalgo.tecnm.mx

Objetivo del curso:

Aplicar herramientas para la mejora de la calidad en los procesos productivos y de servicios.



Análisis de causa raíz de problemas

30 horas.

Instructor: Juan José Maldonado García

Área: CAEF, diseño y mejora de procesos

¿Deseas conocer más?

Obtén información sobre este y otros cursos en:

centro_negocios@cdhidalgo.tecnm.mx

Objetivo del curso:

Que el participante adquiriera los conocimientos teóricos como prácticos que se necesitan para ubicar la causa-raíz de los problemas en las diversas áreas de la empresa a través de: identificar el qué, el cómo y el porqué de un problema, descubrir la causa inicial de la cadena de causa-efecto, aplicar las acciones correctivas que eliminen la causa raíz de los problemas y prevenir inconvenientes futuros.



Creación de la cultura de trabajo en equipo

24 horas.

Instructor: Juan José Maldonado García, Brisa Berenice Villegas Malagón

Área: CAEF, diseño y mejora de procesos

¿Deseas conocer más?

Obtén información sobre este y otros cursos en:

centro_negocios@cdhidalgo.tecnm.mx

Objetivo del curso:

Preparar al personal para la generación de acciones estratégicas que propicien el cambio cultural en las actividades laborales, basadas en el trabajo en equipo. Fomentar la solidaridad y la colaboración del personal de la organización con el fin de formar un equipo fuerte de trabajo, con una visión y objetivos comunes y compartidos bajo un clima laboral armónico y solidario.



Calidad y calidez en el servicio

34 horas.

Instructor: Juan José Maldonado García, Brisa Berenice Villegas Malagón

Área: CAEF, diseño y mejora de procesos

¿Deseas conocer más?

Obtén información sobre este y otros cursos en:

centro_negocios@cdhidalgo.tecnm.mx

Objetivo del curso:

Conocer las herramientas necesarias para brindar un servicio de calidad, con sentido humano basado en las necesidades y satisfacción de clientes y usuarios externos y a la relación laboral entre compañeros de trabajo. El participante identificará necesidades de la relación empleado – cliente, y le permitirán establecer una relación cordial, buscando satisfacer mediante la calidad en los servicios a brindar.



Identidad y lealtad al trabajo

10 horas.

Instructor: Juan José Maldonado García

Área: CAEF, diseño y mejora de procesos

¿Deseas conocer más?

Obtén información sobre este y otros cursos en:

centro_negocios@cdhidalgo.tecnm.mx

Objetivo del curso:

Lograr el fortalecimiento de las relaciones interpersonales, mediante el trabajo en equipo y el desarrollo de actitudes constructivas que beneficien los objetivos organizacionales.



Herramientas estadísticas para la calidad

30 horas.

Instructor: Juan José Maldonado García

Área: CAEF, diseño y mejora de procesos

¿Deseas conocer más?

Obtén información sobre este y otros cursos en:

centro_negocios@cdhidalgo.tecnm.mx

Objetivo del curso:

Los participantes aprenderán a aplicar las 7 herramientas estadísticas para la calidad en sus procesos y áreas de trabajo, mediante identificación de las necesidades de mejora o detección de problemas de calidad y herramientas para el seguimiento y evaluación de la calidad.



Liderazgo en las organizaciones

20 horas.

Instructor: Juan José Maldonado García

Área: CAEF, diseño y mejora de procesos

¿Deseas conocer más?

Obtén información sobre este y otros cursos en:

centro_negocios@cdhidalgo.tecnm.mx

Objetivo del curso:

Lograr que los participantes, asuman el rol de liderazgo a través de la comprensión de los conceptos, estrategias y casos acerca de los tipos y rasgos existentes. Adquirir los conocimientos requeridos para ejercer la función de liderazgo en la empresa o institución, así como comprender las acciones y estrategias que le permitan ejercerla plenamente.



Rompiendo paradigmas para lograr el éxito

10 horas.

Instructor: Juan José Maldonado García

Área: CAEF, diseño y mejora de procesos

¿Deseas conocer más?

Obtén información sobre este y otros cursos en:

centro_negocios@cdhidalgo.tecnm.mx

Objetivo del curso:

Los participantes reflexionarán acerca de la importancia de la creatividad y la innovación como medio para generar mejoras y desarrollo en las organizaciones. Conocerán la importancia de romper los paradigmas existentes como medio para lograr mejoras en la persona y en las actividades laborales.



Técnicas de venta, aprendiendo a vender

20 horas.

Instructor: Juan José Maldonado García

Área: CAEF, diseño y mejora de procesos

¿Deseas conocer más?

Obtén información sobre este y otros cursos en:

centro_negocios@cdhidalgo.tecnm.mx

Objetivo del curso:

Comprender el proceso de la venta exitosa por medio de técnicas y herramientas de trabajo, que les permitan alcanzar sus objetivos de negocio con mayor efectividad.



Asertividad a través de la inteligencia emocional en las organizaciones

20 horas.

Instructor: Juan José Maldonado García, Brisa Berenice Villegas Malagón

Área: CAEF, diseño y mejora de procesos

¿Deseas conocer más?

Obtén información sobre este y otros cursos en:

centro_negocios@cdhidalgo.tecnm.mx

Objetivo del curso:

Adquirir las habilidades para mejorar el nivel de asertividad en las relaciones sociales basado en la aplicación de la inteligencia emocional.



Formación de tutores académicos

25 horas.

Instructor: Juan José Maldonado García

Área: CAEF, diseño y mejora de procesos

¿Deseas conocer más?

Obtén información sobre este y otros cursos en:
centro_negocios@cdhidalgo.tecnm.mx

Objetivo del curso:

Los participantes obtendrán las herramientas que les permita transformar su práctica docente, para promover la formación integral y mejoras en el aprendizaje de los estudiantes, a través del desarrollo de la práctica tutorial, así como mejorar el índice de reprobación, deserción escolar y la eficiencia terminal.



Planeación de vida bajo un enfoque estratégico

20 horas.

Instructor: Juan José Maldonado García, Brisa Berenice Villegas Malagón

Área: CAEF, diseño y mejora de procesos

¿Deseas conocer más?

Obtén información sobre este y otros cursos en:

centro_negocios@cdhidalgo.tecnm.mx

Objetivo del curso:

Lograr que los participantes identifiquen y reflexionen acerca de sus propósitos de vida y formulen acciones estratégicas para el cambio actitudinal para la consecución de su misión y visión personal.



Administración del cambio

20 horas.

Instructor: Juan José Maldonado García

Área: CAEF, diseño y mejora de procesos

¿Deseas conocer más?

Obtén información sobre este y otros cursos en:

centro_negocios@cdhidalgo.tecnm.mx

Objetivo del curso:

Lograr estrategias de cambio organizacional que impacten la eficacia y la eficiencia de las organizaciones, mediante la reducción de la resistencia natural de los trabajadores permitiendo suavizar la transición de los nuevos paradigmas, formas, políticas y objetivos a plantear.



Administración del tiempo

25 horas.

Instructor: Juan José Maldonado García

Área: CAEF, diseño y mejora de procesos

¿Deseas conocer más?

Obtén información sobre este y otros cursos en:

centro_negocios@cdhidalgo.tecnm.mx

Objetivo del curso:

Dotar de técnicas y herramientas para el uso eficiente del tiempo, así como el control y organización de las actividades desde una perspectiva de toma de decisiones.



Administración y manejo de conflictos

20 horas.

Instructor: Juan José Maldonado García

Área: CAEF, diseño y mejora de procesos

¿Deseas conocer más?

Obtén información sobre este y otros cursos en:

centro_negocios@cdhidalgo.tecnm.mx

Objetivo del curso:

Aplicar instrumentos y mecanismos de control y solución de conflictos generados por la interacción social de los trabajadores, así como de la creación de mecanismos organizacionales para el mejoramiento del clima laboral.



Herramientas y mejora en procesos

24 horas.

Instructor: Yasmín Elizabeth Reyes Martínez

Área: CAEF, diseño y mejora de procesos

¿Deseas conocer más?

Obtén información sobre este y otros cursos en:

centro_negocios@cdhidalgo.tecnm.mx

Objetivo del curso:

Determinar las herramientas de mejora que se requieren para optimizar procesos de producción y/o servicios.



Plan estratégico

24 horas.

Instructor: Esteban García Ramírez

Área: CAEF, diseño y mejora de procesos

¿Deseas conocer más?

Obtén información sobre este y otros cursos en:
centro_negocios@cdhidalgo.tecnm.mx

Objetivo del curso:

Determinar el plan estratégico de la organización.



Técnicas de supervisión de personal

24 horas.

Instructor: Brisa Berenice Villegas Malalgón

Área: CAEF, diseño y mejora de procesos

¿Deseas conocer más?

Obtén información sobre este y otros cursos en:
centro_negocios@cdhidalgo.tecnm.mx

Objetivo del curso:

Conocer las técnicas de supervisión que permitan a los colaboradores que tienen personal a su cargo orientar el trabajo hacia el logro de objetivos organizacionales.



Desarrollo de la identidad organizacional

30 horas.

Instructor: José Carlos Pérez Mora

Área: CAEF, diseño y mejora de procesos

¿Deseas conocer más?

Obtén información sobre este y otros cursos en:

centro_negocios@cdhidalgo.tecnm.mx

Objetivo del curso:

Desarrollar elementos filosóficos y mercadológicos para organizaciones nuevas.



Administración estratégica

24 horas.

Instructor: Brisa Berenice Villegas Malalgón

Área: CAEF, diseño y mejora de procesos

¿Deseas conocer más?

Obtén información sobre este y otros cursos en:

centro_negocios@cdhidalgo.tecnm.mx

Objetivo del curso:

Conocer los conceptos básicos de la administración estratégica de una forma práctica con la finalidad de fortalecer su trabajo.



Administración de proyectos

30 horas.

Instructor: José Carlos Pérez Mora

Área: CAEF, diseño y mejora de procesos

¿Deseas conocer más?

Obtén información sobre este y otros cursos en:

centro_negocios@cdhidalgo.tecnm.mx

Objetivo del curso:

Desarrollar y controlar proyectos mediante el análisis de los recursos necesarios, con el uso de herramientas de la gestión de proyectos.



SolidWorks, preparación para la certificación CSWA

30 horas.

Instructor: José Carlos Pérez Mora

Área: CAEF, diseño y mejora de procesos

¿Deseas conocer más?

Obtén información sobre este y otros cursos en:

centro_negocios@cdhidalgo.tecnm.mx

Objetivo del curso:

Manejar las herramientas necesarias para aprobar la certificación CSWA de SolidWorks mediante el desarrollo de ejercicios.



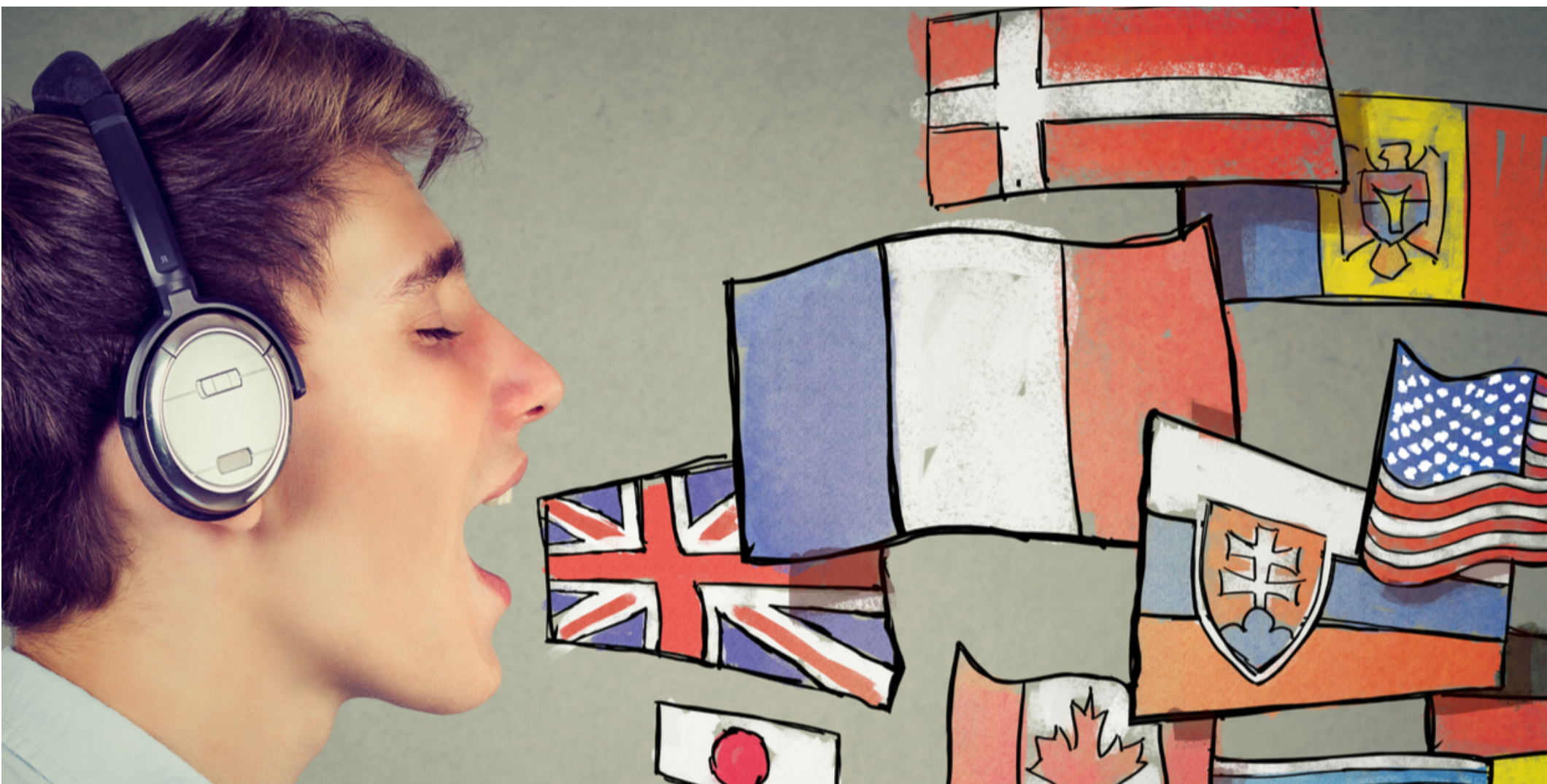
Conferencias

- Identidad institucional y lealtad al trabajo	4 hrs.
- Actitud constructiva: secreto de éxito	4 hrs.
- Motivación personal	4 hrs.
- Liderazgo y toma de decisiones	4 hrs.
- Trabajo e equipo	8 hrs.
- La escuela de calidad	4 hrs.
- Liderazgo en el aula	2 hrs.
- Nuestros hijos: tesoro invaluable	2.5 hrs.
- Desarrollo humano	6 hrs.
- Planeación estratégica	4 hrs.
- Calidad: una forma de vida	3 hrs.
- Administración del conflicto	4 hrs.
- Administración del tiempo	6 hrs.
- Reclutamiento y selección de personal	4 hrs.
- Soft Skills para la vida laboral	2 hrs.

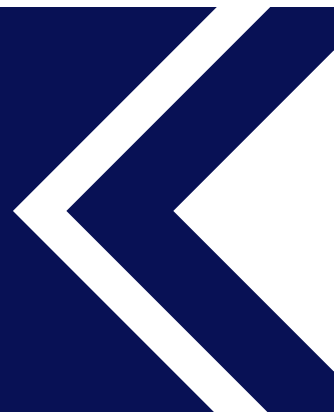


Asesoría y apoyo técnico en: ingeniería de procesos

- Distribución de planta
- Análisis de costos de producción
- Documentación de procesos y procedimientos de trabajo
- Diseño de indicadores del sistema productivo
- Estudio de tiempos y movimientos
- Análisis de las necesidades de recursos (optimización)
- Control de la calidad
- Seguridad en la empresa
- Optimización de procesos
- Diseño de indicadores de evaluación del desempeño
- Documentación de sistemas de gestión
- Auditorías de calidad
- Diseño organizacional
- Desarrollo de identidad empresarial
- Reclutamiento y selección de personal
- Mejora de procesos y productos mediante el diseño de experimentos



Centro de lenguas extranjeras





Inglés modular

10 módulos

Instructores: Diversos

Área: Idiomas

¿Deseas conocer más?

Obtén información sobre este y otros cursos en:
centro_negocios@cdhidalgo.tecnm.mx

Objetivo del curso:

Que los alumnos adquieran la habilidad de hablar inglés fluido.



Tecnológico Nacional de México

Campus Ciudad Hidalgo

Catálogo de servicios 2024

Centro de Incubación e Innovación Empresarial

centro_negocios@cdhidalgo.tecnm.mx

7861549000 ext. 151 y 183



Centro de **incubación**
e **innovación** empresarial
ITS de Ciudad Hidalgo