

CATÁLOGO DE SERVICIOS 2025

Impulsando el talento y la vinculación con la sociedad



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

CONTENIDO

TUTORÍAS

<u>HERRAMIENTAS PSICOMÉTRICAS PARA SELECCIÓN Y CONTRATACIÓN DE PERSONAL</u>	8
<u>IDENTIFICACIÓN DE PERFILES DE ESTUDIANTES DE NUEVO INGRESO A LAS INSTITUCIONES</u>	8
<u>IMPLEMENTACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PROGRAMA INSTITUCIONAL DE TUTORÍAS</u>	8
<u>ESTRATEGIAS Y HERRAMIENTAS PARA EL TRABAJO DE GRUPOS</u>	9

IDIOMAS

<u>LIBERACIÓN DEL IDIOMA INGLÉS</u>	11
INGENIERÍA INDUSTRIAL	
<u>CAD-CAM-CNC (BÁSICO)</u>	13
<u>PROCESOS SIMULADOS PROMODEL</u>	13
<u>ESTANDARIZACIÓN DE PROCESOS (BÁSICO)</u>	13
<u>CONSOLIDACIÓN ORGÁNICA EMPRESARIAL</u>	14



CONTENIDO

INGENIERÍA EN NANOTECNOLOGÍA

<u>CARACTERIZACIÓN FISICOQUÍMICA DE COLOFONIA (BREA DE PINO).</u>	16
<u>TALLER DE ELABORACIÓN DE COMPOSTAS CON ESQUILMOS AGRÍCOLAS</u>	16





El **Tecnológico Nacional de México, campus Ciudad Hidalgo**, reafirma su compromiso con el desarrollo económico y social a través de la vinculación academia-empresa. Como función sustantiva, ofrecemos cursos, talleres y asesorías especializadas para el sector productivo y público, diseñados para impulsar sus objetivos organizacionales mediante la transferencia de conocimiento y tecnología.

Nuestros servicios, respaldados por 23 años de excelencia educativa y docentes con amplia experiencia, son flexibles y adaptables a sus necesidades específicas. A través del Centro de Negocios, atendemos demandas de capacitación y soluciones empresariales con agilidad.

Este catálogo fortalece nuestra vinculación con la región, contribuyendo al progreso económico, cultural y social. Conozca nuestros programas y permitanos ser su aliado estratégico.



VINCULACIÓN QUÉ TRANSFORMA

Mtro. José Trinidad Lara López
Director General del TecNM campus Ciudad Hidalgo

CONTACTO

MARÍA DE LA LUZ ALANIS CHÁVEZ

ENCARGADA DEL DEPARTAMENTO DE CENTRO DE NEGOCIOS

 **7861549000 EXT. 151 Y 183**

 **CENTRO_NEGOCIOS@CDHIDALGO.TECNM.MX**

6



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

TUTORÍAS



Herramientas psicométricas para selección y contratación de personal

Capacitar a los participantes en el uso eficaz de herramientas psicométricas para llevar a cabo procesos de selección y contratación de manera profesional, objetiva y alineada con los objetivos estratégicos de la organización, garantizando la atracción de talento humano idóneo.



Responsables

María de Lourdes Sánchez Mora / Citlalli Marín Trejo



Costo

\$10,000 (Más IVA)

Identificación de perfiles de estudiantes de nuevo ingreso a las instituciones

Dotar a los participantes de herramientas y metodologías para identificar los perfiles de estudiantes de nuevo ingreso, con el fin de desarrollar estrategias de acompañamiento educativo, orientación vocacional y acciones institucionales que favorezcan la retención, el sentido de pertenencia y el éxito académico.



Responsables

María de Lourdes Sánchez Mora / Citlalli Marín Trejo



Costo

\$10,000 (Más IVA)

Implementación y seguimiento del programa Institucional de Tutorías

Brindar a los participantes herramientas conceptuales y prácticas para la implementación efectiva del Programa Institucional de Tutorías, así como para el seguimiento, evaluación y mejora continua del mismo, promoviendo el acompañamiento académico, psicoemocional y formativo de los estudiantes.



Responsables

María de Lourdes Sánchez Mora



Costo

\$10,000 (Más IVA)

Estrategias y herramientas para el trabajo de grupos

Brindar a los participantes un conjunto de estrategias y herramientas teórico-prácticas para facilitar procesos grupales de manera efectiva, promoviendo la cohesión, la comunicación asertiva y el logro de metas comunes en distintos entornos de trabajo.



Responsables

María de Lourdes Sánchez Mora / Citlalli Marín Trejo



Costo

\$10,000 (Más IVA)



IDIOMAS

Liberación del idioma inglés

Lograr que nuestros estudiantes liberen en tiempo su proceso logrando adquirir las cuatro habilidades en el idioma inglés.



Responsables

Albino Herrera García



Costo

\$1,460 por semestre



Duración

5 semestres, 480 horas



INGENIERÍA INDUSTRIAL



CAD-CAM-CNC (Básico)

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

 **Responsables**

Dr. Julio Enrique Reyes Vázquez

 **Duración**

40 horas

 **Costo**

\$20,000

 **Cupo**

10 - 15 personas

Procesos Simulados PROMODEL

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.

 **Responsables**

Dr. Julio Enrique Reyes Vázquez

 **Duración**

30 horas

 **Costo**

\$20,000

 **Cupo**

10 - 15 personas

Estandarización de Procesos (Básico)

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

 **Responsables**

Dr. Julio Enrique Reyes Vázquez

 **Duración**

30 horas

 **Costo**

\$18,000

 **Cupo**

10 - 15 personas

Consolidación Orgánica Empresarial

Identificar y establecer estrategias de identidad y posicionamiento organizacional en los mercados globales.



Responsables

Dr. Julio Enrique Reyes Vázquez



Duración

30 horas



Costo

\$18,000



Cupo

10 - 15 personas

14

INGENIERÍA EN NANOTECNOLOGÍA



Caracterización fisicoquímica de colofonia (brea de pino).

Caracterizar física y químicamente la colofonia obtenida de la purificación de la resina de pino

 **Responsables**

Juan Manuel Luque Murillo

 **Costo**

\$1,700 Por lote

 **Duración**

10 - 21 días

Taller de elaboración de compostas con esquilmos agrícolas

Aportar a la sociedad la implementación y elaboración de compostas como sustrato mejorador del suelo, mediante técnicas sencillas e insumos que se encuentran al alcance del público en general.

 **Responsables**

Joaquín Chávez Arellano

 **Costo**

\$9,000

 **Duración**

30 horas

TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN





ITSCH.[®]