



## TECNM CAMPUS ÁLVARO OBREGÓN





**EDUCACIÓN**  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO



**Logros 2019 del**

**TecNM campus Álvaro Obregón**

## LOGROS ITAO 2019



**1.- Por primera vez en sus nueve años de existencia, ITAO registró una matrícula superior a 700 estudiantes en sus 3 carreras de ingeniería (716 estudiantes). Esta cifra es 10.8% superior a la alcanzada en 2018 (646 estudiantes).**



## LOGROS ITAO 2019



**2.- En el mes de octubre de 2019 se realizó la ceremonia de graduación de la sexta generación del TecNM/ITAO, donde egresaron 69 estudiantes (por carrera ).**

**Por segundo año consecutivo se entregó el Galardón Águila Real, que en el 2019 fue otorgado al estudiante José Bernardo González Barrientos, de la carrera de Ingeniería en Gestión Empresarial, por ser quien obtuvo el mejor promedio en el periodo escolar 2018-2019.**



## LOGROS ITAO 2019



**3.- En el mes de octubre de 2019 se realizó la ceremonia de egreso de la Primera Generación a Nivel Nacional de la Carrera en Ingeniería en Diseño Industrial, misma que fue propuesta y creada en el TecNM/ITAO para todo el Sistema de Institutos Tecnológicos del país en el año 2013 e inició actividades en agosto de 2014.**

**Actualmente, la carrera de IDIN es ofertada a nivel nacional, por 4 campus del TecNM (Álvaro Obregón, Chihuahua II, Tijuana y Pachuca), con una matrícula total de 820 estudiantes, en donde 416 son hombres y 404 mujeres.**

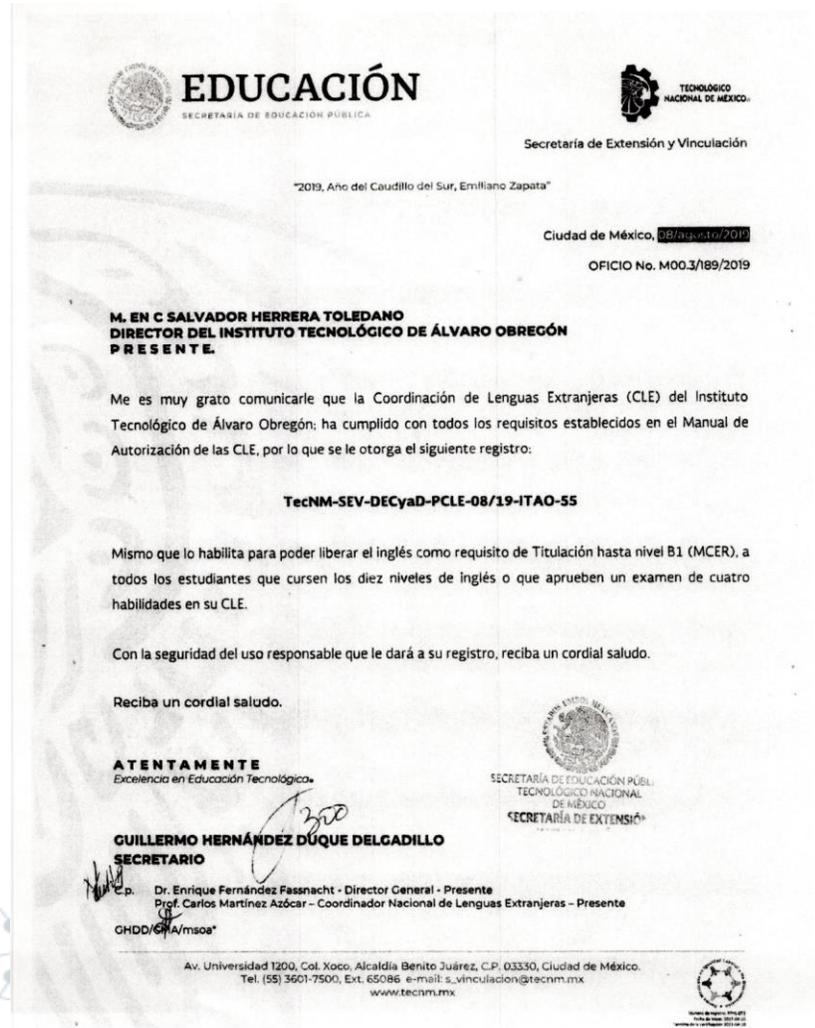
## LOGROS ITAO 2019



**4.- Contamos con 6 plazas de tiempo completo interinas cuyas actividades apoyan el proceso de acreditación de la carrera de Ingeniería en Gestión Empresarial mediante el inicio de los trabajos de autodiagnóstico de esta carrera.**



# LOGROS ITAO 2019



**5.- Obtuvimos el registro de la Coordinación de Lenguas Extranjeras del ITAO, con lo que podemos ofrecer la evaluación del dominio del idioma inglés en el nivel B2.**

**En el mes de noviembre entregamos los primeros 31 certificados de inglés.**

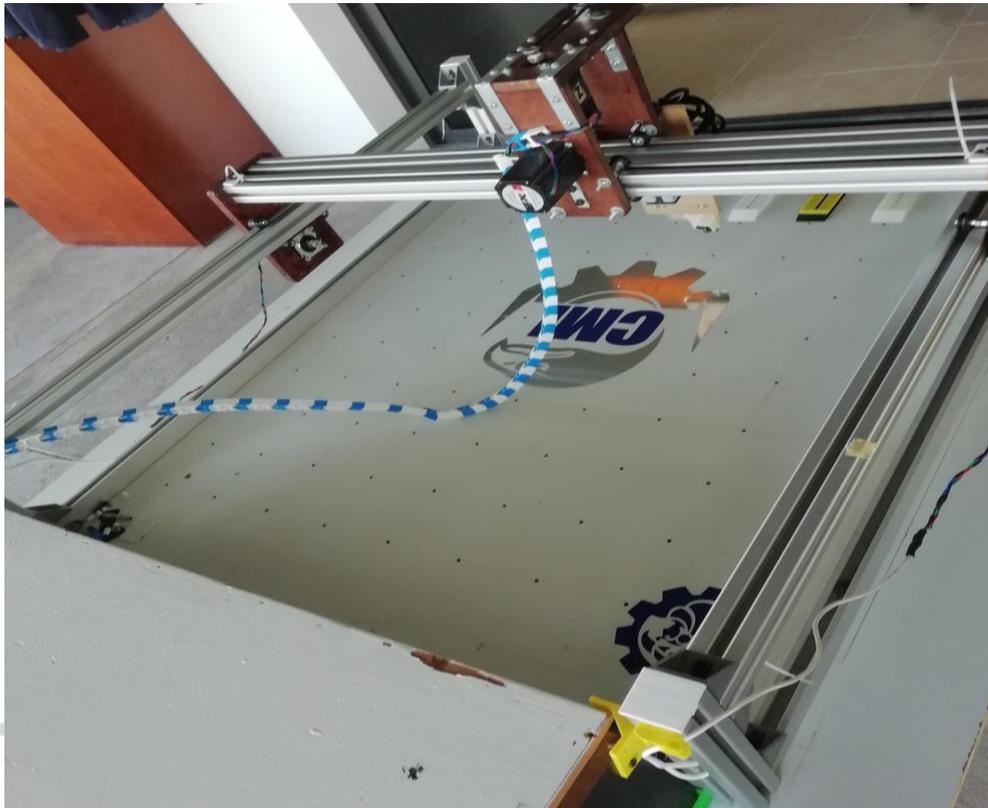
## LOGROS ITAO 2019

**6.- Realizamos el 2° Congreso Internacional, con la Temática "Tecnologías Sustentables Enfrentando los Retos del Milenio".**

**Se llevaron a cabo 13 conferencias, compartidas en vivo a través del canal de youtube del ITAO, siendo 4 de ellas, videoconferencias desde Perú, España, Uruguay y Colombia, además de 12 talleres.**



## LOGROS ITAO 2019



**7.- Estudiantes de la carrera de Diseño Industrial y de Tecnologías de la Información y Comunicaciones (sexta generación) diseñaron y fabricaron un CNC Router para corte de madera y de metales ligeros.**

**Este instrumento se encuentra disponible, para su uso interno y público, en el Centro Maker del campus Álvaro Obregón.**

## LOGROS ITAO 2019

*intelligy*



**Eduardo Santiago Cortés**

Instituto Tecnológico de  
Álvaro Óbregon

**8.- Participamos en el Primer Concurso Nacional de Diseño Mecánico con SOLIDWORKS de la empresa INTELLIGY (desarrollo de una motocicleta), en donde el estudiante de la carrera de Ingeniería en Diseño Industrial “Omar Eduardo Santiago Cortés” rankeo entre los 10 finalistas a Nivel Nacional de dicho concurso.**

## LOGROS ITAO 2019



**9.- Realizamos la Primera Reunión de Egresados del TecNM campus Álvaro Obregón, donde se aplicó el cuestionario de seguimiento de egresados; se impartió la conferencia “Habilidades Blandas para la Inserción Laboral”, por parte de la Lic. Elizabeth Lemos Silva y se efectuó un networking para egresados.**

## LOGROS ITAO 2019



**10.- TecNM/ITAO fue designado en marzo de 2019, miembro del Comité de Desarrollo Económico de la Alcaldía de Álvaro Obregón, a invitación de esta demarcación.**

**El objetivo de este comité es detonar nuevos proyectos de inversión de los sectores industrial, comercial y de servicios de la demarcación con un trabajo colaborativo entre empresarios, gobierno e instituciones educativas.**



## LOGROS ITAO 2019



**11.- Fueron asesorados 136 estudiantes y 29 proyectos para la etapa ENEIT local 2019, pasando 5 equipos a la Etapa Regional del ENEIT y dos de ellos, obtuvieron su acreditación al ENEIT Nacional (Coladera inteligente AIC y Prefiero México).**

**Por tercer año consecutivo, ITAO logra participar con equipos de estudiantes en el ENEIT Nacional.**



## LOGROS ITAO 2019



EL “TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO,  
CAMPUS ÁLVARO OBREGÓN”,  
Y LA “SECRETARIA DE CULTURA”

MANIFIESTAN SU INTERÉS EN LLEVAR A CABO  
ACTIVIDADES CONJUNTAS, EN EL AMBITO DE  
SUS RESPECTIVAS COMPETENCIAS, UNIENDO  
RECURSOS MATERIALES Y HUMANOS, CON EL  
PROPÓSITO DE FORTALECER LA FORMACIÓN  
EN INGENIERÍA DEL LOS ESTUDIANTES DEL ITAO,  
COADYUVANDO A LA FORMACIÓN DE UNA  
SOCIEDAD JUSTA, DEMOCRÁTICA Y HUMANA  
EN ENTORNOS SUSTENTABLES.

  
LIC. LIZARDO MIJANGOS BÁEZ  
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO  
DEL CAPITAL HUMANO

  
MTR. SALVADOR HERRERA TOLEDANO  
DIRECTOR DEL ITAO

**12.- Se firmaron 8 convenios de vinculación entre ITAO y los sectores público (3) y privado (5) de la Ciudad de México, con lo cual se han fortalecido los lazos de cooperación de nuestro instituto con los sectores productivos de la capital del país.**



## LOGROS ITAO 2019



**13.- El Consejo de Vinculación del TecNM/ITAO realizó 3 reuniones a lo largo del año, destacando su participación con once jurados del sector empresarial en el ENEIT etapa local; la impartición de una conferencia magna de la Psicóloga Herminia Goma Quintilla de España; la participación en el estudio de factibilidad para las especialidades de ITIC e IGEM; su participación en la primera reunión de egresados del TecNM/ITAO y la entrega del Galardón Internacional 2019 al Director del TecNM campus Álvaro Obregón.**

## LOGROS ITAO 2019



También como parte de las actividades del Consejo de Vinculación del TecNM/ITAO, se realizó el "Foro Internacional para Fomentar el empoderamiento de las Mujeres", en colaboración con la Asociación de Empresarios y Ciudades Hermanas A.C. (AECHAC) y la Alcaldía Álvaro Obregón y se asistió a la presentación del Plan Maestro del Proyecto Ecoturístico en Santa Rosa Xochiac, en donde estuvo presente la Lic. Layda Elena Sansores San Román, Alcaldesa en Álvaro Obregón.

## LOGROS ITAO 2019



**14.- Participamos en el XIII Desfile de Alebrijes Monumentales de la CDMX, considerado a partir del 2019 como Patrimonio Cultural de la Capital del país.**

**El ITAO ha participado desde el año 2015 (en 4 ocasiones) en el desfile con la pieza denominada Cuauhtlitao.**

**El alebrije es desarrollado bajo la técnica de cartonería, con la participación de estudiantes, docentes, administrativos y directivos del TecNM/ITAO**

## LOGROS ITAO 2019



**15.- Se realizó la exposición del taller de Artes Visuales con la presentación de treinta dibujos a mano alzada bajo diversas técnicas y la exhibición del taller de danza folclórica integrada por veinticuatro estudiantes.**



**La finalidad de ambas actividades es coadyuvar en la formación integral de los estudiantes del TecNM/ITAO.**



## LOGROS ITAO 2019



**SISTEMA NACIONAL DE  
ESTADÍSTICA DEL  
TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE  
MÉXICO**

**16.- Se entregó, en tiempo y forma, la información solicitada por la Dirección de Planeación y Evaluación del TecNM con base al calendario de recepción de información 2019.**

**El conjunto de información entregada es: Informe de Rendición de Cuentas, Plan Anual de Trabajo, Programa Operativo Anual, Estructura Educativa, Anteproyecto de Inversión, Cédula de Mantenimiento Menor, Recuento físico de instalaciones Seguimiento de Obra, Seguimiento de Bienes, seguimiento de indicadores (básicos y cuestionario 911).**



## LOGROS ITAO 2019

**17.- Se obtuvo la Declaratoria de Sujeción de Régimen de Dominio Público de la Federación del inmueble donde esta asentado ITAO .**

**(RFI 9-71132-6)**

**Esto será útil para lograr la escrituración del terreno. (Actualmente se asisten a juntas mensuales con Patrimonio Inmobiliario y Jurídico de TecNM para la desincorporación del inmueble).**





## LOGROS ITAO 2019



**18.- Se realizó el acondicionamiento del laboratorio de Centro Maker y del Centro de Docencia, Investigación y Vinculación con 16 espacios para docentes de Tiempo Completo y horas de asignatura; se crearon los espacios para los talleres de soldadura y cerámica y se cuenta con un consultorio médico y lactario en beneficio de la comunidad del TecNM/ITAO.**



## LOGROS ITAO 2019



**19.- Se avanzó en las gestiones para obtener recursos presupuestales que permitan completar el equipamiento del Laboratorio de Ciencias Básicas, así como equipar los Talleres de Soldadura y Cerámica.**



## LOGROS ITAO 2019



### ESTRATEGIAS DE AUSTERIDAD, TRANSPARENCIA Y RENDICIÓN DE CUENTAS DEL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO, 2019

#### GENERALIDADES

El Tecnológico Nacional de México (TecNM), ha determinado establecer estrategias claras y realizar las gestiones necesarias para optimizar los recursos disponibles, adoptando una postura austera, responsable y consiente referente a los recursos a disponer en el año fiscal 2019, alineándose a lo establecido en la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, título séptimo, artículo 134.

Así, el TecNM como un órgano administrativo desconcentrado de la Secretaría de Educación Pública, con autonomía técnica, académica y de gestión, hace patente su compromiso por implementar y dar seguimiento a todas las estrategias que sean necesarias para gestionar las políticas de austeridad y uso óptimo de los recursos que se tienen en sus 126 Institutos Tecnológicos Federales, 4 Centros Regionales de Optimización y Desarrollo de Equipo, 1 Centro Interdisciplinario de Investigación y Docencia en Educación Técnica y 1 Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico en todo el país, alineándose a las disposiciones de austeridad, ajuste del gasto corriente, mejora y modernización de la gestión pública; acorde a las medidas de austeridad y disciplina presupuestaria a que se refiere el artículo 13 del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2019 (PEF 2019).

Estas estrategias tendrán como objetivo reducir gastos en actividades adjetivas y reorientarlas a acciones sustantivas del proceso educativo, teniendo en cuenta las disposiciones de austeridad y optimización de recursos, de tal manera que las prestaciones de los servicios educativos ofertados mantengan o eleven las expectativas que la nación requiere al ser la Institución Educativa de Nivel Superior de mayor presencia en el país, que contribuye de manera significativa a la movilidad social y a la universalidad de la educación superior en México, teniendo en cuenta el propósito primordial del Gobierno Federal.

Considerando todo lo anterior, el TecNM emite para tal efecto las:

#### ESTRATEGIAS DE AUSTERIDAD, TRANSPARENCIA Y RENDICIÓN DE CUENTAS DEL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO, 2019

**20.- Tenemos un 100% de cumplimiento en la implementación de las estrategias de austeridad, transparencia y rendición de cuentas definidas por el TecNM.**

**En este aspecto destacan los ahorros en: papelería, insumos informáticos y mantenimiento a infraestructura.**



## LOGROS ITAO 2019

### EDUCA CNDH

Cursos en línea



Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la  
Información y Protección de Datos Personales

CURSOS GRATUITOS  
EN LÍNEA

FUNDACIÓN  
*Carlos Slim*

**21.- El personal docente y directivo ha tomado diez cursos de capacitación a distancia con apoyo de la Comisión Nacional de Derechos Humanos, el INAI y la Fundación Carlos Slim, así como tres cursos presenciales sobre comunicación efectiva y organizaciones que aprenden.**



## LOGROS ITAO 2019

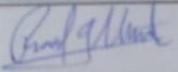


**22.- INEGI solicitó a ITAO ser su sede logística para la aplicación del Censo de Población 2020 en la zona poniente de la Ciudad de México, así como centro de capacitación de alrededor de 400 personas del 17 al 28 de febrero de 2020 en un horario de 15:00 a 20:00 hrs, quienes fungirán como personal operativo.**

**Diez funcionarios de INEGI ya empezaron a laborar para el cumplimiento de esta importante tarea.**



## LOGROS ITAO 2019

 	
<b>SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES</b> Subsecretaría de Gestión para la Protección Ambiental DIRECCION GENERAL DE GESTION INTEGRAL DE MATERIALES Y ACTIVIDADES RIESGOSAS <b>Constancia de Recepción</b>	
Número de bitácora: 09/EV-0350/11/19	Fecha de recepción: 15 DE NOVIEMBRE DEL 2019, 13:05 HRS.
Trámite: REGISTRO DE GENERADORES DE RESIDUOS PELIGROSOS	
RFC: TNM140723GFA	
NRA: TNM0901000490	
Razón Social: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO/INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CIUDAD VALLES	
Establecimiento: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO/INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ALVARO OBREGON	
Número del documento:	
Monto pagado: \$	Referencia pago:
Categoría: MICROGENERADOR	
Datos para notificaciones: RECOGE EN OFICINAS CENTRALES: SALVADOR HERRERA TOLEDANO Tel. 015512856518, MARJA PATRICIA JASSO MELD	
Entrega Requisitos Completos: SI	
Observaciones: SE CATEGORIZA COMO MICROGENERADOR DE RESIDUOS PELIGROSOS.	
 <b>RAUL GARZON MONTES</b> Persona que acude a realizar el trámite	 <b>LUIS RIVERA MORALES</b> CARRANZA

**23.- Fuimos el primer Tecnológico de la Ciudad de México en obtener el Registro de Generadores de Residuos Peligrosos ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT).**

**Esto es un paso decisivo para obtener la certificación en el Sistema de Gestión Ambiental**



**24.- Se realizó la Auditoria Externa del Sistema de Gestión Ambiental por el Centro Certificador American Registrar of Management Systems.**

**La auditoría tuvo como propósito evaluar la eficiencia y continuidad del Sistema de Gestión Ambiental (SGA) de conformidad con la norma NMX-cc-14001-IMNC-2015 / ISO 14001:2015, obteniéndose un resultado positivo con lo que el campus Álvaro Obregón recibirá este certificado en los primeros meses del año 2020**

## LOGROS ITAO 2019

**25.- El ITAO participa activamente en la Campaña “TecNM: 100% libre de plástico de un solo uso”, con el objetivo de concientizar a la comunidad tecnológica sobre la importancia de disminuir el deterioro de nuestro medio ambiente.**

**Adicionalmente se logró que los proveedores al perímetro del Instituto se comprometieran a eliminar plástico de un solo uso y unigel en la venta de sus productos e incentivar el uso de recipientes.**

**Fuimos uno de los nueve tecnológicos que entregaron en primer lugar la información contenida en los anexos I,II,II y IV.**

