

### CENTRO DE ENSEÑANZA TÉCNICA INDUSTRIAL

#### INTRODUCCIÓN

##### **RESEÑA HISTÓRICA:**

En el año de 1966, el día 16 de mayo, el Centro Nacional de Enseñanza Técnica Industrial (CeNETI) amplió su cobertura de servicios, mediante el convenio celebrado entre la Secretaría de Educación Pública y el Gobierno del Estado de Jalisco para la creación del Centro Regional de Enseñanza Técnica Industrial (CeRETI) en la Ciudad de Guadalajara, Jalisco. El 23 de junio de 1977, según el Acuerdo de la Dirección General de Profesiones, Sección: Departamento de Instituciones Educativas, Exp. F40, hace constar que: "... en virtud de que se ha acreditado la dependencia del Centro Regional de Enseñanza Técnica Industrial de Guadalajara, Jal. (CeRETI) al Centro Nacional de Enseñanza Técnica Industrial del D.F. (CENETI) procede: la incorporación de dicho Centro de Estudios... ". Con dicho acuerdo el CeRETI establece formalmente su dependencia con el CENETI. El 25 de marzo de 1983 el Ejecutivo Federal mediante Decreto publicado en el D.O.F. del 8 de abril de 1983, desaparece el Sistema CENETI - CeRETI´s, por lo que el CeRETI Guadalajara cambia su denominación a Centro de Enseñanza Técnica Industrial (CETI).

##### **FUNDAMENTO LEGAL DE CREACIÓN:**

El Centro de Enseñanza Técnica Industrial (CETI) se creó por Decreto Presidencial publicado en el Diario Oficial de la Federación (DOF) el 08 de abril de 1983, como organismo público descentralizado con fines no lucrativos, con personalidad jurídica y patrimonio propios.

##### **MISIÓN, VISIÓN Y OBJETIVOS Y VALORES.**

**Misión:** Formar profesionales líderes en el área tecnológica a través de la oferta de servicios educativos integrales, para la generación y aplicación de conocimientos científicos y tecnológicos, que contribuyan al desarrollo sustentable. **Visión:** Ser una institución que se mantiene a la vanguardia con excelencia en educación tecnológica, que impulsa el desarrollo sustentable del país, mediante la generación de conocimiento e innovación, vinculada con organizaciones del ámbito tecnológico, que forma redes de colaboración nacional e internacional. **Valores:** Desarrollo humano, Responsabilidad, Honestidad, Trabajo en equipo y Alto desempeño.

**Objeto Social.** - El objeto de la Entidad es la formación de profesores de enseñanza técnica industrial y de técnicos e ingenieros, así como la investigación básica y aplicada de carácter científico, técnico y pedagógico.

##### **ESTRATEGIAS Y LOGROS**

- Se actualizaron los 12 planes y programas educativos de los semestres 1ro y 2do al Marco Curricular Común en Educación Media Superior.

## CUENTA PÚBLICA 2023

- Se firmaron convenios con las empresas Calzado Arifree, S.A. de C.V y Jabil Circuit de México, S. de R.L. de C.V. para la incorporación de las carreras de Tecnología en Calidad Total y Productividad y Electromecánica a la Educación Dual.
- Se crearon las unidades de atención y se armonizó la aplicación de los protocolos en los planteles correspondientes al proyecto Jóvenes al Centro.
- Dentro de la dignificación docente y administrativa, se realizaron las gestiones correspondientes para la obtención de los beneficios para los servidores públicos en la institución.
- El CETI diseñó una estrategia a fin de homologar prestaciones para todos los docentes de la institución y generar rutas claras de promoción.
- Se realizó un cambio de categoría de horas asignatura "A" a "B" a 52 docentes de entre 20 y 10 años de antigüedad en febrero 2023.
- Se gestionó ante la SHCP la conversión de 4 plazas docentes de ES a EMS. 2 de las plazas convertidas son las primeras Titulares C de EMS. Además, se lanzó la convocatoria de promoción horizontal considerando por primera vez a los docentes de base asignatura de EMS.
- En diciembre de 2023 se otorgaron las medidas de bienestar a todos los trabajadores administrativos.

### INVESTIGACIÓN

Al cierre del ejercicio 2023, el CETI cuenta con 4 docentes dentro del Sistema Nacional de Investigadores (SNI).

### PATENTES

No. 298228 / Proceso y uso para la obtención de una oleorresina a partir de la semilla "Ditaxis Heterantha"

No. 385005 / Electrocardiógrafo inalámbrico.

No. 376767 / Sistema de Movimiento para electrodos profundos.

No. 393864 / Aparato Automatizado para realizar pruebas de agudeza visual.

### MODELOS DE UTILIDAD:

No. 4211 / Dispositivo modular de alerta preventivo y protector contra la radiación UV.

No. 4321 / Aparato para rehabilitación muscular de brazo y hombro.

### POSICIONAMIENTO INSTITUCIONAL

EVENTO QUE PARTICIPARON	LOGRO OBTENIDO
INFOMATRIX JALISCO 2023	5 bronce
Congreso en la Paz, Baja California Sur	Mención honorífica

## CUENTA PÚBLICA 2023

EVENTO QUE PARTICIPARON	LOGRO OBTENIDO
Olimpiada Estatal de Biología 2023	Primer lugar
Feria Internacional del Ambiente 2023	2 oro con acreditación internacional a EJI España e INESPO
Jóvenes Recrea STEAM 2023	Primer lugar
Genius Olympiad 2023 (Nueva York)	Medalla de bronce
Concurso Bicentenario de Jalisco en expresión artística	Primer lugar
Olimpiada Internacional SIMOC-Singapur 2023	Medalla de oro y bronce
Premio Estatal de la Juventud del Estado de Jalisco 2023	Finalistas
OMI Nacional 2023	Seleccionado nacional
Olimpiada Regional de Occidente 2023	Medalla de oro
Olimpiada estatal de Biología	Primer, segundo y tercer lugar
Expo Ciencias Internacional ESI 2023	Medalla de oro y estancia académica-científica
MOSTRATEC 2023	Oro y reconocimiento ABRIC
Feria Estatal de Ciencia de Jalisco	Medalla platino, oro, plata, bronce y mención honorífica
XXXVII Concurso Nacional de OMM	Medalla de oro
Expo Ciencias Nacional Sonora 2023	Primer lugar
Encuentro de Jóvenes Investigadores (EJI)	Medalla de oro

### OBRA PÚBLICA

Con respecto al Programa de Inversión de Obra Pública 2023, el CETI cuenta con 6 carteras de inversión autorizadas por la SHCP.

CLAVE CARTERA	NOMBRE	IMPORTE
2111L3P0001	Estudio de Pre inversión Tonalá	\$ 378,829.00
2211L3P0003	Proyecto de Inversión de Infraestructura Social del CETI	\$ 19,184,180.00
2211L3P0004	Programa de Fortalecimiento de Infraestructura Social CETI	\$ 23,239,360.00

## CUENTA PÚBLICA 2023

CLAVE CARTERA	NOMBRE	IMPORTE
	2022	
2211L3P0010	Mantenimiento de instalaciones y espacios físicos del CETI	\$ 23,239,360.00
2211L3P0012	Programa de mantenimiento y rehabilitación de espacios del CETI.	\$ 29,495,305.00
2311L3P0002	Proyecto de infraestructura para la construcción de una caseta de ingreso vehicular y control de acceso para el plantel Río Santiago	\$ 2,662,596.00

### MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO

Al corte del cuarto trimestre, se tiene la autorización de 8 carteras, con lo cual se podrá atender, los proyectos para fortalecimiento en equipamiento, mobiliario y bienes informáticos

CLAVE CARTERA	NOMBRE
2211L3P0001	Programa para fortalecimiento de mobiliario de aulas, talleres y laboratorios del CETI
2211L3P0002	Programa de adquisición de mobiliario para laboratorios y salas de maestros CETI 2022
2211L3P0006	Programa de equipamiento de bienes informáticos para talleres y laboratorios del CETI
2211L3P0007	Programa de adquisición de bienes especializados para laboratorio CETI 2022
2211L3P0008	Programa de equipamiento bienes especializados para las aulas, talleres y laboratorios
2211L3P0009	Programa de fortalecimiento de bienes informáticos para el CETI
2211L3P0011	Programa de fortalecimiento de mobiliario para laboratorio del CETI
2311L3P0001	Programa de equipamiento de bienes especializados para el CETI

### ALINEACIÓN CON EL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO

#### PROGRAMA INSTITUCIONAL 2020 -2024

Para ello el Centro de Enseñanza Técnica Industrial, elaboro el programa Institucional 2020 -2024, en el que define seis Objetivos prioritarios vinculados al mismo, con los que se podrá dar atención a la problemática que se genera entorno al ingreso y permanencia a estos niveles

## CUENTA PÚBLICA 2023

---

educativos, buscando en todo momento, no dejar a las y los jóvenes sin posibilidades de poder realizar sus estudios. Objetivos del Programa Institucional 2020-2024:

- Garantizar el acceso a una oferta educativa, integral, intercultural y equitativa en Educación Media Superior y Superior, que atienda las necesidades que demandan las y los jóvenes en la Zona Metropolitana de Guadalajara.
- Garantizar el derecho de las y los jóvenes a la educación media superior y superior, que ingresen al CETI, a programas de estudio pertinentes y de excelencia.
- Asegurar un proceso integral de actualización y capacitación de las y los docentes, que coadyuve con el proceso educativo en CETI, con pleno respeto a sus derechos, que complemente su desarrollo profesional, mejora continua y vocación de servicio.
- Promover el desarrollo integral de las y los estudiantes, a través de la incorporación de las habilidades cognitivas y sociocognitivas, dentro de un entorno escolar, que les permita alcanzar los aprendizajes esperados.
- Incorporar programas de desarrollo integral, que incluyan actividades físicas, culturales, artísticas y del cuidado del medio ambiente, que orienten a las y los jóvenes del CETI, sobre la importancia del cuidado físico, sexual y emocional.
- Garantizar la participación y colaboración de la institución, con los sectores públicos, privados, y organizaciones sin fines de lucro, que coadyuven a mejorar la trayectoria de las y los estudiantes.

---

Autorizó: JUDITH CUÉLLAR ESPARZA

Cargo Directora General

---

Elaboró: PATRICIA GUADALUPE CARDONA  
ROSALES

Cargo Directora de Desarrollo Institucional