



INSTITUTO DE
CAPACITACIÓN PARA
EL TRABAJO
ESTADO DE ZACATECAS

CATÁLOGO GENERAL de cursos **2025**



IMAGEN ILUSTRATIVA



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

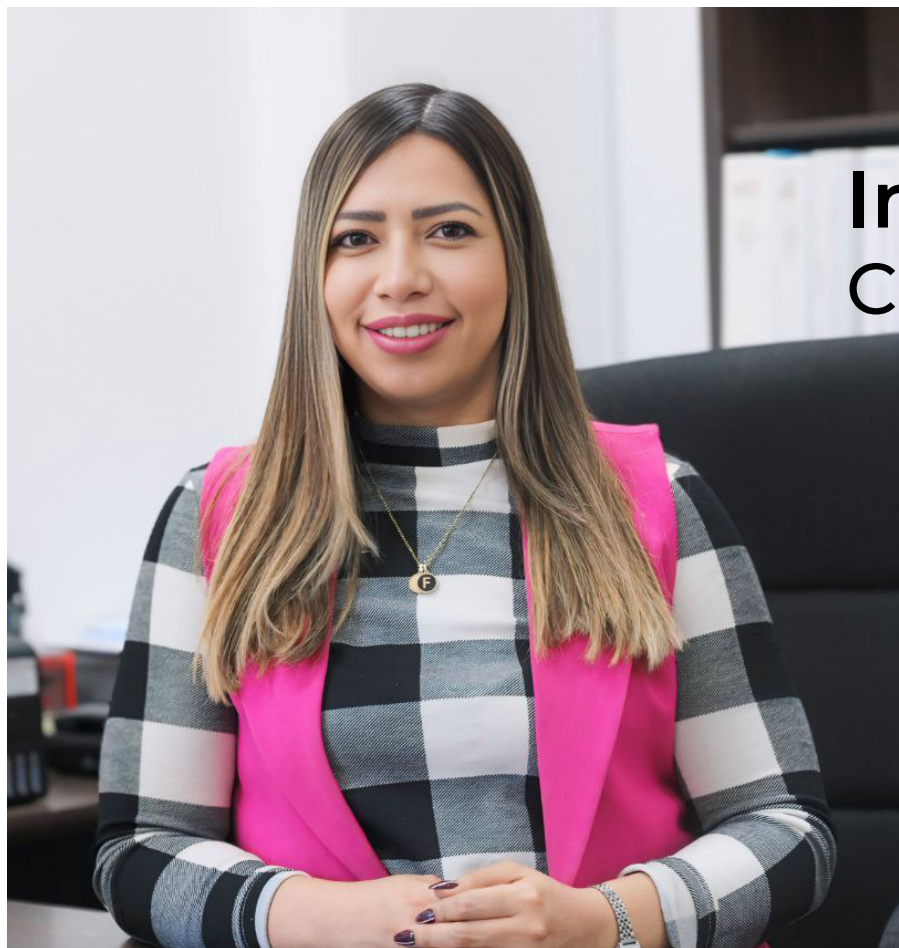


Zacatecas
GOBIERNO DEL ESTADO
2021-2027



**2025 AÑO DEL
BIENESTAR
ZACATECAS**

MENSAJE DE NUESTRA DIRECTORA



Ing. Fernanda Candelas Romo

DIRECTORA GENERAL DEL ICATEZ

TEL: 492-166-42-43

AV. GARCÍA SALINAS #329 INT. 1,
LOMAS DEL CONVENTO

C.P. 98609 GUADALUPE, ZACATECAS

CORREO: CANDELASROMOFERNANDA@GMAIL.COM

WWW.ICATEZ.ZACATECAS.GOB.MX



Instituto de Capacitación para el
Trabajo en el Estado de Zacatecas



@icatez.zacatecas



@icatez_zac

ES UN GUSTO DARTE LA BIENVENIDA A ESTE ESPACIO EN EL QUE ENCONTRARÁS LAS MEJORES HERRAMIENTAS PARA DESARROLLAR UNA MEJORA CONTINUA COMO SOCIEDAD.

EN ICATEZ SOMOS GENTE JOVEN QUE ESTÁ EN CONSTANTE CAMBIO, COMPROMETIDA EN OFRECER MEJORAS EN LA FORMACIÓN PARA Y EN EL TRABAJO.

NUESTRA CAPACITACIÓN SE OFERTA A TODA PERSONA A PARTIR DE QUINCE AÑOS Y MÁS, BAJO LOS PRINCIPIOS DE EQUIDAD, JUSTICIA, TRANSPARENCIA, PERTENENCIA Y CALIDAD, CONTRIBUYENDO ASÍ, AL ACCESO AL EMPLEO, AL DESARROLLO ECONÓMICO, SOCIAL Y AL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE VIDA DE LA POBLACIÓN ZACATECANA.

POR ESTE MEDIO PODRÁS CONOCER NUESTRO CATÁLOGO DE CURSOS, EN EL QUE PRESENTAMOS DIFERENTES OPCIONES ADAPTABLES PARA EL CRECIMIENTO PROFESIONAL, DIRIGIDAS A LOS DIFERENTES SECTORES SOCIALES Y ECONÓMICOS.

EN LOS ÚLTIMOS AÑOS NOS HEMOS ENFRENTADO COMO SOCIEDAD A UN SIN FÍN DE DESAFÍOS, POR ELLO EN ICATEZ NOS HEMOS ADAPTADO POSITIVAMENTE AL CAMBIO, LO CUAL HA PERMITIDO AMPLIAR NUESTRA OFERTA EDUCATIVA, ASÍ COMO EL USO IMPRESCINDIBLE DE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA DISTRIBUIR Y FORTALECER EL CONOCIMIENTO.

SEGUIMOS ADELANTE CON LA CONVICCIÓN DE QUÉ, LA CAPACITACIÓN Y EL CONSTANTE APRENDIZAJE, SERÁN LA CLAVE PARA ENFRENTAR LOS TIEMPOS DE RETOS Y DE CONSTANTE CAMBIO, QUE HOY EN DÍA VIVIMOS. A TRAVÉS DE NUESTRA OFERTA EDUCATIVA, QUEREMOS DESTACARNOS POR UNA CULTURA DE TRABAJO QUE REAFIRME EL OBJETIVO DE:

FORMAR PARA CRECER

Tabla de Contenido



ACERCA DEL ICATEZ

01

LISTADO DE CURSOS DE
CAPACITACIÓN BASE

05

CONTACTOS

15



INSTITUTO DE
CAPACITACIÓN PARA
EL TRABAJO
ESTADO DE ZACATECAS

INSTITUTO DE CAPACITACIÓN PARA EL TRABAJO

ESTADO DE ZACATECAS

¿QUIÉNES SOMOS?

01

Somos un organismo público descentralizado con personalidad jurídica y patrimonio propio.

Un instituto de carácter estatal que proporciona formación para y en el trabajo a personas mayores de 15 años, sin exclusión alguna, proporcionándoles competencias laborales específicas en conocimientos y destrezas.

¿QUÉ OFRECEMOS?

Nos dedicamos a la generación e impartición de cursos de capacitación, para adquirir y/o avalar conocimientos por medio de la entrega de constancias (SEP) y formatos DC-3 (STPS) que cuentan con característica como:

- VALIDEZ OFICIAL
- VALOR CURRICULAR
- SIN CADUCIDAD

¿QUE OBTIENES?

Habilidades, competencias y destrezas para mejorar tu productividad en el trabajo. Además al acreditar satisfactoriamente tu capacitación obtendrás:



CONSTANCIA CON VALIDEZ CURRICULAR ANTE LA SEP

FORMATO DC-3



OFERTA EDUCATIVA 2025

02

El presente documento expone la oferta educativa autorizada para el año 2025, detallando los cursos de capacitación base organizados por campo de formación.

A través de esta oferta, se busca fortalecer las habilidades y competencias laborales de las y los zacatecanos y demás participantes de los cursos de capacitación, contribuyendo al desarrollo socioeconómico del Estado, a través del desarrollo de habilidades y competencias que permitan a las y los capacitandos a introducirse en el mundo laboral, mejorar su desempeño en diversas áreas productivas y sociales.

Alineación con la Oferta Educativa de la DGCFT

La Oferta Educativa 2025 se alinea con la oferta autorizada por la Dirección General de Centros de Formación para el Trabajo (DGCFT) 2024 - 2025, derivada de sus cursos regulares y aplicada en nuestro instituto a través de dos modalidades:

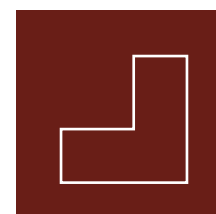
Cursos de Extensión (CE): Dirigidos al público en general y ofertados en los planteles de nuestro instituto, permitiendo el acceso a formación laboral para diferentes sectores de la sociedad.

Cursos de Capacitación Acelerada Específica (CAE): Diseñados para atender necesidades específicas de capacitación dentro de empresas, instituciones o dependencias. Estos cursos se ofrecen a través de contratos de prestación de servicios o convenios de colaboración.

Los cursos de capacitación se agrupan en distintos campos de formación, cada uno diseñado para atender necesidades específicas del mercado laboral y las prioridades de desarrollo social.



INSTITUTO DE
CAPACITACIÓN PARA
EL TRABAJO
ESTADO DE ZACATECAS



LISTADO DE CURSOS DE **CAPACITACIÓN**



INSTITUTO DE
**CAPACITACIÓN PARA
EL TRABAJO**
ESTADO DE ZACATECAS

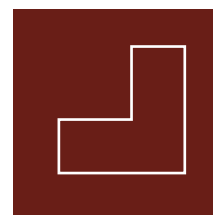


IMAGEN ILUSTRATIVA

ADMINISTRACIÓN - ADMINISTRACIÓN

- 5's: organización y eficiencia
- Administración de almacenes
- Administración del tiempo
- Administración estratégica
- Atención al ciudadano en el sector público (alineación al EC-0105)
- Atención al cliente
- Calidad y mejora continua
- Coaching empresarial
- Comunicación efectiva
- Desarrollo de negocios - emprendimiento e incubación
- Empoderamiento de género a través del emprendimiento
- Formador de instructores (alineación al EC-0217.01)
- Habilidades blandas
- Igualdad y no discriminación
- Inteligencia emocional
- Liderazgo
- Marketing digital
- Modelo de igualdad
- Oratoria
- Resolución de conflictos
- Técnicas de ventas
- Trabajo en equipo



ADMINISTRACIÓN - APLICACIÓN DE NORMAS Y PROCEDIMIENTOS CONTABLES Y FISCALES

- Finanzas personales
- Contabilidad



AGROPECUARIO - PRODUCCIÓN ARTESANAL DE ALIMENTOS

- Elaboración de conservas de origen vegetal, animal y lácteos
- Elaboración de productos lácteos y derivados

ARTESANAL - ARTESANÍAS CON FIBRAS TEXTILES

- Bordado
- Crochet y amigurumi
- Macramé
- Manualidades con chaquira
- Tejido a mano



ARTESANAL - ARTESANÍAS CON PASTAS, PINTURAS Y ACABADOS

- Elaboración de jabones artesanales
- Elaboración de velas artesanales
- Elaboración de elementos decorativos con terrazos
- Elaboración y decoración de macetas

ARTESANAL - ELABORACIÓN DE JOYERÍA Y ORFEBRERÍA

- Bisutería
- Joyería



ARTESANAL - PRODUCCIÓN PLÁSTICA EN ARTE MONUMENTAL

- Elaboración de artesanías con resina epoxica

ASISTENCIA SOCIAL - ATENCIÓN INTEGRAL A PERSONAS ADULTAS MAYORES

- Atención y asistencia a personas adultas mayores
- Tanatología

ASISTENCIA SOCIAL - ATENCIÓN INTEGRAL A PERSONAS CON DISCAPACIDAD

- Lengua de señas mexicana

ASISTENCIA SOCIAL - SEGURIDAD E HIGIENE

- Amacice minero manual
- Autogestión de seguridad y salud en el trabajo (PASST)
- Bloqueo y etiquetado de energía - sistema loto (candadeo y tarjeteo)
- Búsqueda y rescate
- Combate de incendios
- Conformación de brigadas de rescate en mina
- Ergonomía
- Investigación de accidentes
- Levantamiento manual de cargas (manipulación de cargas; riesgos y medidas preventivas)
- Manejo y uso de extintores
- Manipulación, almacenamiento y transporte de explosivos



NORMAS OFICIALES MEXICANAS DE SEGURIDAD



- NOM-001-STPS-2008 – Seguridad en edificios, locales e instalaciones
- NOM-002-STPS-2010 – Prevención y protección contra incendios en los centros de trabajo
- NOM-004-STPS-1999 – Sistemas y dispositivos de seguridad en maquinaria y equipo
- NOM-009-STPS-2011 – Trabajos en alturas
- NOM-015-STPS-2001 – Condiciones térmicas elevadas o abatidas
- NOM-017-STPS-2008 – Uso de equipo de protección personal
- NOM-022-STPS-2015 – Electricidad estática en centros de trabajo
- NOM-023-STPS-2012 – Seguridad en trabajos en minas subterráneas y a cielo abierto
- NOM-026-STPS-2008 – Colores y señales de seguridad e higiene
- NOM-033-STPS-2015 – Trabajos en espacios confinados

AUTOMOTOR - MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO DEL AUTOMÓVIL

- Afinación de motores a gasolina
- Mecánica automotriz
 - Mantenimiento a sistema de dirección
 - Mantenimiento a sistema de frenos
 - Mantenimiento a sistema de suspensión
 - Mantenimiento a sistema de transmisión
 - Mantenimiento a sistema eléctrico y electrónico
- Mecánica diésel

AUTOMOTOR - DISEÑO E IMAGEN DE CARROCERÍA

- Car wrap
- Enderezado y pintura de la carrocería automotriz

AUTOMOTOR - OPERACIÓN DE AUTOTRANSORTE

- Manejo a la defensiva
- Manejo y operación de maquinaria pesada
 - Aplanadora
 - Barredora
 - Bulldozer
 - Camión de bajo perfil
 - Camión de transporte de personal
 - Camión de volteo
 - Cargador frontal
 - Excavadora
 - Góndola
 - Grúa de elevación de personal
 - Grúa telescópica
 - Grúa titan
 - Minicargador
 - Montacargas
 - Motoconformadora
 - Perforadora jumbo
 - Pipa (agua, diésel y lodera)
 - Plataforma de tijera
 - Retroexcavadora
 - Scooptram
 - Telehandler
 - Tractocamión
 - Vehículos de emergencia (ambulancia)
 - Vibrocompactador (aplanadora)



COMUNICACIÓN - USO DE LA LENGUA INGLESA EN DIVERSOS CONTEXTOS

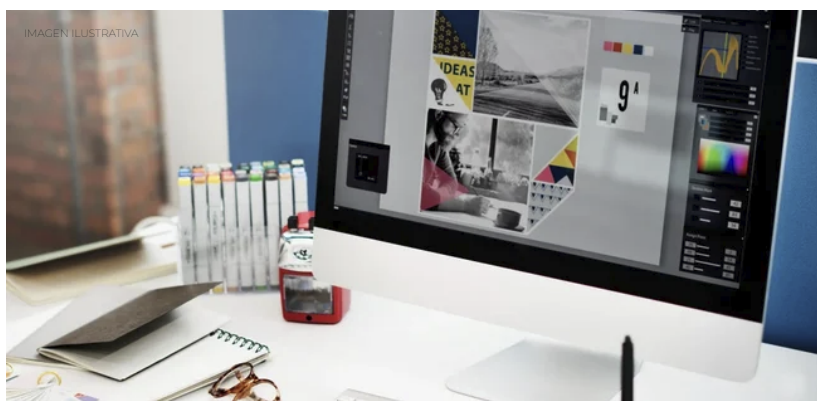
- Inglés (A1 – B2)

COMUNICACIÓN - PRODUCCIÓN DE RADIO Y TELEVISIÓN

- Producción y locución de radio
- Producción de podcast

COMUNICACIÓN - EXPRESIÓN GRÁFICA DIGITAL

- Diseño gráfico
- Edición de video
- Edición de fotografía
- Pilotaje de drones con producción audiovisual
- Pilotaje de drones con fotogrametría y planimetría
- Producción audiovisual

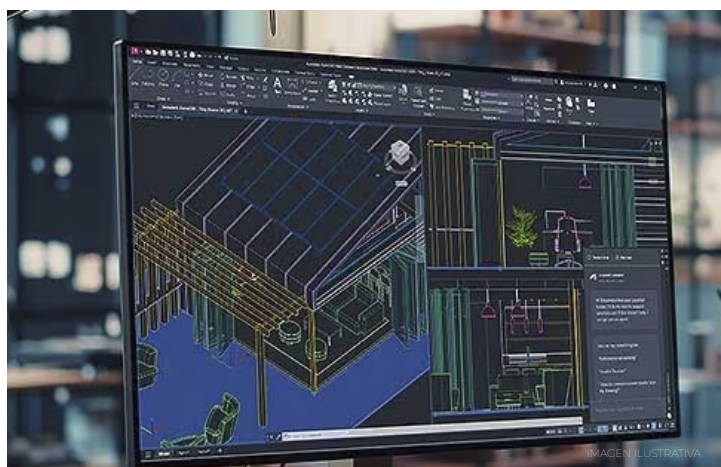


COMUNICACIÓN - FOTOGRAFÍA

- Fotografía digital

CONSTRUCCIÓN - ELABORACIÓN DE DIBUJOS ARQUITECTÓNICO E INDUSTRIAL

- Topografía y uso de la estación
- AutoCAD
- Sketchup



CONSTRUCCIÓN - INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS HIDROSANITARIOS Y DE GAS

- Mantenimiento y reparaciones en el hogar
- Fontanería y plomería

CONSTRUCCIÓN - PLANEACIÓN, PROGRAMACIÓN Y PRESUPUESTACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN

- Presupuestación de obras de construcción (opus)
- Planeación y control de obras de construcción (Microsoft Project y WinQSB)



EDUCACIÓN - ASISTENCIA EDUCATIVA INICIAL Y PREESCOLAR

- Estimulación temprana de 1 a 2 años

ELECTRICIDAD - SOPORTE A INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y MOTORES ELÉCTRICOS

- Electricidad
- Mantenimiento de sistemas eléctricos industriales
- Mantenimiento de subestaciones eléctricas

ELECTRÓNICA - MANTENIMIENTO A EQUIPOS Y SISTEMAS ELECTRÓNICOS

- Electrónica
- Mantenimiento y reparación de celulares
- Mantenimiento y reparación de electrodomésticos

EQUIPOS Y SISTEMAS - SOPORTE TÉCNICO A EQUIPOS Y SISTEMAS COMPUTACIONALES

- Mantenimiento y reparación de equipos de computo

IMAGEN Y BIENESTAR PERSONAL - ESTILISMO Y DISEÑO DE IMAGEN

- Aplicación de pestañas
- Aplicación y decoración de uñas
- Maquillaje y automaquillaje
- Barbería
- Colorimetría
- Corte de cabello
- Depilación
- Diseño y depilación de cejas
- Lifting, laminado y pigmentación de cejas
- Peinado

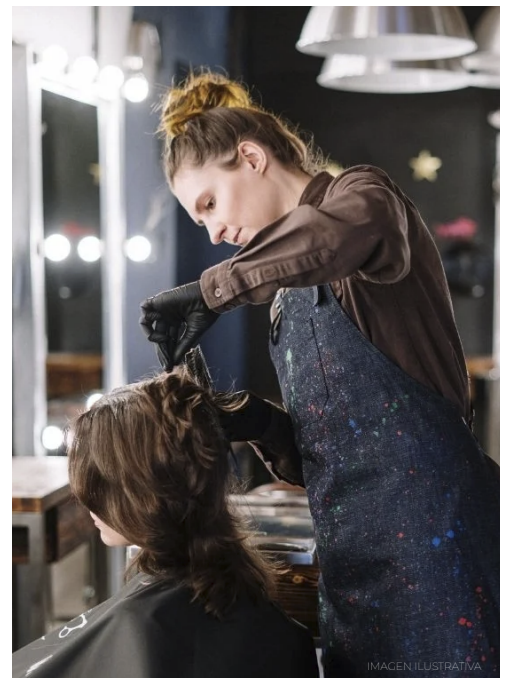


IMAGEN Y BIENESTAR PERSONAL - CUIDADOS COSMETOLÓGICOS FACIALES Y CORPORALES

- Cosmetología
- Tratamientos faciales y corporales
- Técnicas de masajes (relajantes, reductivos y drenaje linfático)

INDUSTRIAL - MANTENIMIENTO A MAQUINARIA Y SISTEMAS INDUSTRIALES

- Mantenimiento mecánico industrial
- Hidráulica industrial
- Instrumentación industrial.

INDUSTRIAL - REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO

- Mantenimiento de sistemas de aire acondicionado y refrigeración

INDUSTRIAL - INSTALACIÓN Y PROGRAMACIÓN DE SISTEMAS MECATRÓNICOS

- Diseño, grabado y corte laser

MEDIO AMBIENTE - APROVECHAMIENTO DE ENERGÍA SOLAR

- Instalación y mantenimiento de calentadores solares de agua
- Instalación y mantenimiento de Paneles Solares

MEDIO AMBIENTE - PROMOCIÓN AMBIENTAL COMUNITARIA

- Manejo, captura y reubicación de flora y fauna (reptiles, abejas, cactáceas)



METALMECÁNICA - MÁQUINAS/HERRAMIENTAS

- Manufactura de piezas en fresadora
- Manufactura de piezas en torno
- Trabajo de banco y uso de herramientas de mano



METALMECÁNICA - SOLDADURA Y PAILERÍA

- Corte y soldadura
- Soldadura por arco eléctrico
- Soldadura por micro alambre
- Pailería industrial

PLÁSTICOS - MOLDEADO DE PLÁSTICO

- Diseño e impresión 3D

PROCESOS DE PRODUCCIÓN INDUSTRIAL - DISEÑO Y FABRICACIÓN DE MUEBLES DE MADERA

- Carpintería

PROCESOS DE PRODUCCIÓN INDUSTRIAL - TAPICERÍA

- Tapizado de muebles

SALUD - AUXILIAR DE ENFERMERÍA

- Elaboración de productos de limpieza
- Primeros auxilios



SISTEMAS DE IMPRESIÓN - ARTES GRÁFICAS

- Serigrafía
- Diseño e impresión en DTF
- Diseño, corte e impresión de vinil

TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN - INFORMÁTICA

- Computación
- Creación de páginas web
- Desarrollo de aplicaciones móviles
- Elaboración de presentaciones electrónicas
- Elaboración de hojas de cálculo (Excel)
- Elaboración de hojas de texto (Word)
- Redacción de oficios y documentos de oficina
- Plataformas digitales de aprendizaje
- Aplicación de la Inteligencia Artificial en el entorno laboral



TURISMO - ALIMENTOS Y BEBIDAS

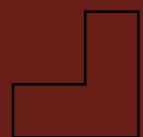
- Técnicas culinarias
- Técnicas de bar
- Repostería
- Panadería
- Pastelería
- Atención al comensal

TURISMO - HOTELERÍA

- Logística y organización de eventos

VESTIDO Y TEXTIL - DISEÑO DE MODA

- Corte y confección de prendas de vestir





492 166 42 43



**Instituto de Capacitación
para el Trabajo en el
Estado de Zacatecas**



@icatez_zac



@icatez.zacatecas

Av. García Salinas #329 Int. 1 Lomas del Convento
C.P. 98609 Guadalupe, Zac.
www.icatez.zacatecas.gob.mx

Cont**actos**

ING. JOSÉ DE JESÚS HERNÁNDEZ TERÁN

DIRECTOR DEL ÁREA DE VINCULACIÓN

TEL: 492 137 08 44

CORREO: jose.teran@zacatecas.gob.mx

LIC. DORIANA PASILLAS PASILLAS

JEFA DE VINCULACIÓN DE LA U.C.

TEL: 457 100 25 26

CORREO: doriana.icatez@gmail.com



**INSTITUTO DE
CAPACITACIÓN PARA
EL TRABAJO
ESTADO DE ZACATECAS**

