

CATÁLOGO DE CURSOS



2022

ICATEZ

MENSAJE DE LA DIRECTORA

En ICATEZ, somos gente comprometida con nuestro trabajo, estamos en constante mejora para brindar un servicio de calidad. La forma de desempeñarnos dentro del Instituto nos permite generar soluciones eficientes a los cambios que constantemente vive nuestro Estado.

Llevamos como objetivo realizar un cambio positivo en la formación para el trabajo que genere un gran valor agregado a las capacitaciones.

La formación para el trabajo se oferta a toda persona a partir de 15 años y más, bajo los principios de equidad, justicia, transparencia, pertinencia y calidad, contribuyendo así al acceso al empleo, al desarrollo económico, social y al mejoramiento de la calidad de vida de la población.

En este espacio podrás conocer nuestro catálogo de cursos, en el que presentamos diferentes opciones de crecimiento profesional garantizadas, dirigidas a los diferentes sectores sociales y económicos; a través de nuestra oferta educativa, queremos destacarnos por una cultura de trabajo que reafirme el objetivo de formar para crecer.

En los últimos años nos hemos enfrentado como sociedad a un sin fin de desafíos impuestos por la pandemia procedente del COVID-19, 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.

Seguiremos adelante con la convicción de que, en la capacitación, en la formación para el trabajo y en el constante aprendizaje, está la clave que nos dará las herramientas necesarias para enfrentar la realidad, reconstruyéndonos ante tiempos de retos.

Es para mi y para el equipo un gusto darte la bienvenida a este espacio en el que encontrarás las mejores herramientas para desarrollar una mejora continua como sociedad.



Ing. Fernanda Candelas Romo

ÍNDICE

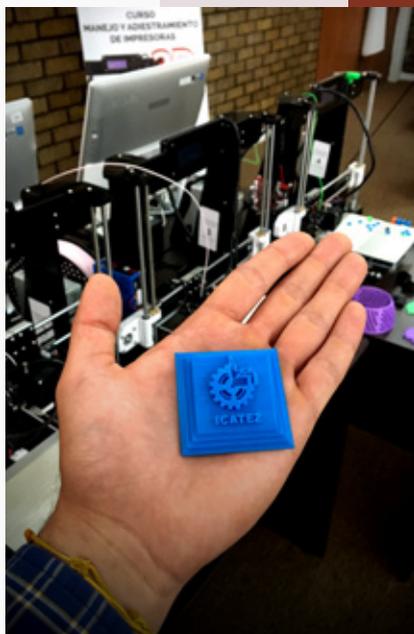
> ¿Quiénes somos?.....	2
> ¿Qué ofrecemos?.....	2
> ¿Qué obtienes?.....	3
> Maquinaria pesada.....	4
> Operación de autotransporte.....	5
> Instalación hidráulica de gas.....	5
> Máquinas y herramientas.....	6
> Mantenimiento industrial.....	7
> Mecánica diesel.....	8
> Electrónica automotriz.....	9
> Mecatrónica.....	9
> Electricidad.....	9
> Soldadura y pailería.....	10
> Normas de la STPS: NORMAS DE SEGURIDAD.....	11
> Ventas y negocio.....	12
> Administración.....	13
> Tecnologías de la información.....	14
> Equipos y sistemas.....	15
> Digital.....	16
> Construcción.....	17
> Ecotecnologías.....	17
> Cursos sociales.....	18
● Belleza.....	18
● Turismo.....	18
● Manualidades.....	18
> Cursos en línea.....	19
> Requisitos para la capacitación.....	21



¿QUIÉNES SOMOS?

Organismo público descentralizado con personalidad jurídica y patrimonio propio.

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, habilidades y destrezas**.



¿QUÉ OFRECEMOS?

Cursos de Capacitación

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 características como:

- > Validez oficial
- > Valor curricular
- > Sin caducidad



¿QUÉ OBTIENES?

Habilidades, competencias, actitudes y perfección de tus destrezas para mejorar tu productividad en el trabajo además al finalizar tu capacitación obtendrás:



Constancia SEP

The image shows a form titled 'FORMATO DC-3 CONSTANCIA DE COMPETENCIAS O DE HABILIDADES LABORALES'. It is divided into several sections: 'DATOS DEL TRABAJADOR', 'DATOS DE LA EMPRESA', and 'DATOS DEL PROGRAMA DE CAPACITACIÓN, ADIESTRAMIENTO Y PRODUCTIVIDAD'. The form includes fields for the worker's name, company name, course name, duration, and dates. It also has a section for signatures of the instructor, legal representative, and worker representative. The form is numbered DC-3 AVERISO.

Formato DC-3



OPERACIÓN DE AUTOTRANSPORTE



- > Tracto camión
- > Camión de volteo
- > Manejo y operación de camión de personal



INSTALACIÓN HIDRÁULICA DE GAS



- > Termofusionar e instalar tuberías (Extrupack)





➤ Maquinar acero en torno

➤ Maquinar acero en cepillo

➤ Maquinar acero en fresadora

➤ Interpretación de planos ímtes y tolerancias





> Manejo de martillo rompedor



> Compresores



> Ventiladores

> Bandas transportadoras



> Arrancadores



- > Motores Diesel

- > Sistemas de enfriamiento

- > Tren de fuerza

- > Chasis

- > Sistema de lubricación



ELECTRÓNICA AUTOMOTRÍZ

- Sistema de frenos
- Sistema eléctrico
- Sistema de barrenación



MECATRÓNICA

- Sistema hidráulico
- Sistema mecánico
- Programación de sistemas CNC y PLC



ELECTRICIDAD

- Motores eléctricos
- Transformadores
- Líneas eléctricas de media y baja tensión
- Mantenimiento a sub estaciones eléctricas



SOLDADURA Y PAILERÍA



- Aplicación de soldadura eléctrica
- Soldadura en procesos especiales TIG y MIG
- Soldadura con micro alambre
- Pailería Industrial
- Soldadura Industrial
- Corte y soldadura de metales especiales
- Corte y soldadura de placa y tubería de acero inoxidable
- Aplicación de soldadura por arco con electrodo revestido SMAW

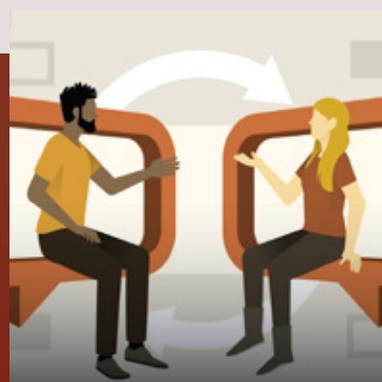


Normas de la STPS: NORMAS DE SEGURIDAD

- NOM-001-STPS-2008 Edificios, locales e instalaciones
- NOM-002-STPS-2010 Prevención y protección contra incendios
- NOM-004-STPS-1999 Sistemas y dispositivos de seguridad en maquinaria
- NOM-005-STPS-1998 Manejo, transporte y almacenamiento de sustancias peligrosas
- NOM-006-STPS-2014 Manejo y almacenamiento de materiales
- NOM-009-STPS-2011 Trabajo en alturas
- NOM-020-STPS-2011 Recipientes sujetos a presión y calderas
- NOM-033-STPS-2015, Condiciones de seguridad para realizar trabajos en espacios confinados
- NOM-027-STPS-2008 Soldadura y corte



- Vende en tiempos de crisis
- Usa herramientas digitales para ventas
- Optimiza las técnicas de ventas
- Marketing digital para negocios
- Creando la marca de tu negocio
- Modelo de ventas en la era COVID
- Adapta tu comercio a la nueva realidad
- Crea tu curso en línea
- Servicio al cliente





ADMINISTRACIÓN



> Control administrativo de la empresa

> Desarrollo de supervisores

> Habilidades blandas soft skills

> Gestión administrativa de MIPYMES

> Operaciones financieras

> Finanzas personales

> Habilidades de comunicación interpersonal

> Liderazgo comunicacional

> Equipos efectivos en el trabajo

> Manejo del tiempo y productividad

> Inteligencia emocional para líderes





TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

- Ofimática
- Microsoft Word
- Microsoft Excel
- Microsoft Project
- Análisis de datos masivos
- Desarrollo de aplicaciones web
- Programación en Python y Django
- Software SPSS
- Creación de página web
- Elaboración de presentaciones electrónicas
- Plataformas digitales de aprendizaje



- Mantenimiento a impresoras
- Reparación de tabletas
- Mantenimiento de laptop
- Instalación de redes LAN
- Instalación y configuración de sistemas de seguridad IP
- Ensamblado, configuración e instalación del hardware
- Reparación de celulares





DIGITAL

- > Diseño gráfico
- > Adobe Photoshop
- > Adobe Illustrator
- > After effects
- > AutoCAD 2D Básico
- > Autodesk Revit
- > BIM Management
- > Sketchup
- > Pilotaje de Drones con Producción Audiovisual
- > Pilotaje con Fotogrametría y Planimetría
- > Técnicas de Producción Audiovisual
- > Fotografía digital
- > Control de Obra por computadora OPUS
- > Diseño e impresión 3D



- Planeación, programación y presupuestación de la obra
- Elaboración de presupuesto de la construcción
- Análisis de precios unitarios



- Topografía y uso de la estación total
- Laboratorio de resistencia de materiales
- Diseño del proyecto integral

ECOTECNOLOGÍAS

- Instalación de paneles solares
- Calentadores solares de agua



BELLEZA

- Maquillaje de rostro
- Corte de cabello para dama y caballero
- Barbería
- Aplicación y decoración de uñas
- Cultura de belleza (cambio de imagen)



TURISMO

- Técnicas culinarias y manejo higiénico de los alimentos
- Cocina mexicana
- Cocina internacional
- Cocina saludable
- Panadería y repostería
- Coctelería

MANUALIDADES

- Bisutería
- Bordado
- Tejido
- Alambrismo
- Productos de limpieza
- Costura





➤ NOM-035 Factores de riesgo psicosocial en el trabajo, identificación, análisis y prevención



➤ Protocolo de regreso seguro al trabajo

➤ Comunicación asertiva



CURSOS EN LÍNEA

> Formador de instructores

¡Aprende a diseñar,
impartir y evaluar sesiones
de capacitación!

> Administración estratégica

¡Inspira a los miembros de tu
organización para obtener
resultados significativos!





REQUISITOS PARA LA CAPACITACIÓN

- Especificar el número de personas a capacitar
- Firmar un contrato de prestación de servicios
- Hacer el pago correspondiente
- Mandar la documentación de las personas como:
 - Acta de nacimiento
 - CURP
 - Último grado de estudios
 - Comprobante de domicilio
 - Solicitud



INSTITUTO DE
CAPACITACIÓN
PARA EL TRABAJO
ESTADO DE ZACATECAS