CNAD

EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN TECNOLÓGICA INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS

El Centro Nacional de Actualización Docente

Ciudad de México

invita a profesores de CETIS, CBTIS y CECyTES a participar en alguno de los cursos y diplomados de actualización docente y profesional que se impartirán de manera virtual en la modalidad Live y algunos presenciales, durante enero-febrero de 2024

2023 Año de Francisco VILLA

Av. Estanislao Ramírez Ruiz s/n esquina Mar de las Lluvias, Colonia Selene, Alcaldía de Tláhuac, C.P. 13420 , Ciudad de México

CNAD Comunicación YouTube

http://cnad.dgeti.sep.gob.mx

CNAD

EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN TECNOLÓGICA INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS

El Centro Nacional de Actualización Docente

Ciudad de México

invita a profesores de CETIS, CBTIS y CECyTES a participar en alguno de los cursos de actualización docente y profesional que se impartirán de manera virtual en la modalidad Live durante enero-febrero de 2024

PROGRAMA DE CURSOS ENERO-FEBRERO 2024

Mecánica industrial y transformación de plásticos

Inscripciones: https://forms.office.com/r/YcfQ5KxrXk

- Inyección de plásticos y sus variables
- Modelado básico de piezas (CAD).
- Introducción a los mecanismos, conceptos básicos.
- Elaboración de circuitos neumáticos.
- Los materiales plásticos y sus aplicaciones.
- Maquinado en Torno Harrison. *
- Automatización de una celda de mecanismos Kumagai. *

* Cursos presenciales en el CNAD

Ing. José Gustavo Rodríguez Hernández
Encargado de la dirección del CNAD

Ing. José Felipe Camarena García
Subdirector Técnico

Ing. Freddy Gómez Sánchez
Subdirector Administrativo

2023 AÑO DE Francisco VILLA

Av. Estanislao Ramírez Ruiz s/n esquina Mar de las Lluvias, Colonia Selene, Alcaldía de Tláhuac, C.P. 13420 , Ciudad de México

CNAD Comunicación YouTube

http://cnad.dgeti.sep.gob.mx

CNAD

EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN TECNOLÓGICA INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS

El Centro Nacional de Actualización Docente

Ciudad de México

invita a profesores de CETIS, CBTIS y CECyTES a participar en alguno de los cursos de actualización docente y profesional que se impartirán de manera virtual en la modalidad Live durante enero-febrero de 2024

Control electrónico y programación

Inscripciones: https://forms.office.com/r/7KQB5brYE9

PROGRAMA DE CURSOS ENERO-FEBRERO 2024

- Diseño de circuitos impresos con CAD electrónico.
- Diseño electrónico de un micromouse seguidor de línea controlado por Arduino nano con CAD electrónico. *
- Python: programación orientada a objetos.
- Principios de programación con Python.
- Programación gráfica en mBlock para la creación de gemelos digitales con Arduino.
- Procedimientos para editar y configurar recursos educativos abiertos para un experimento físico.
- Control de un robot móvil mediante tecnología arduino y simulink de Matlab.

Ing. José Gustavo Rodríguez Hernández
Encargado de la dirección del CNAD

Ing. José Felipe Camarena García
Subdirector Técnico

Ing. Freddy Gómez Sánchez
Subdirector Administrativo

* Curso presencial en el CNAD

2023 AÑO DE Francisco VILLA

Av. Estanislao Ramírez Ruiz s/n esquina Mar de las Lluvias, Colonia Selene, Alcaldía de Tláhuac, C.P. 13420 , Ciudad de México

CNAD Comunicación YouTube

http://cnad.dgeti.sep.gob.mx

CNAD

EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN TECNOLÓGICA INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS

El Centro Nacional de Actualización Docente

Ciudad de México

invita a profesores de CETIS, CBTIS y CECyTES a participar en alguno de los cursos de actualización docente y profesional que se impartirán de manera virtual en la modalidad Live durante enero-febrero de 2024

Actualización y formación docente

Inscripciones: https://forms.office.com/r/e7KsScKKyY

PROGRAMA DE CURSOS ENERO-FEBRERO 2024

- Desarrollo de Identidad y fomento de valores en la juventud: principios de la Nueva Escuela Mexicana.
- Motivación en el ambiente laboral con un enfoque emocional.
- Integración de grupos colaborativos.
- Estrategias de comunicación asertiva.
- Negociación y enfoque a la solución.
- Mejora continua Kaizen (Aplicada en las actividades académicas).
- Uso de herramientas digitales para la educación híbrida.
- Higiene y seguridad en el ambiente escolar.
- Manejo de base de datos y cruce de información con Excel.
- Administración básica de bases de datos con Access.
- Construcción de una cultura de paz en la educación media superior.
- Importancia y aplicación de la inteligencia emocional en el MCCEMS.
- Acciones para fortalecer el trabajo colaborativo en el MCCEMS.

Ing. José Gustavo Rodríguez Hernández
Encargado de la dirección del CNAD

Ing. José Felipe Camarena García
Subdirector Técnico

Ing. Freddy Gómez Sánchez
Subdirector Administrativo

2023 AÑO DE Francisco VILLA

Av. Estanislao Ramírez Ruiz s/n esquina Mar de las Lluvias, Colonia Selene, Alcaldía de Tláhuac, C.P. 13420 , Ciudad de México

CNAD Comunicación YouTube

http://cnad.dgeti.sep.gob.mx

CNAD

EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN TECNOLÓGICA INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS

El Centro Nacional de Actualización Docente

Ciudad de México

invita a profesores de CETIS, CBTIS y CECyTES a participar en alguno de los cursos de actualización docente y profesional que se impartirán de manera virtual en la modalidad Live durante enero-febrero de 2024

Cursos de apoyo a los proyectos de la SEMS y DGETI

Inscripciones: https://forms.office.com/r/Kg3nEA1Yqm

PROGRAMA DE CURSOS ENERO-FEBRERO 2024

- Elementos esenciales para la implementación de la educación dual.
- Planeación didáctica en el Marco Curricular Común de EMS.
- Bases para el desarrollo de proyectos transversales multidisciplinarios en Educación Media Superior con enfoque STEM.
- Bases del PAEC y PEC con enfoque STEM.

Ing. José Gustavo Rodríguez Hernández
Encargado de la dirección del CNAD

Ing. José Felipe Camarena García
Subdirector Técnico

Ing. Freddy Gómez Sánchez
Subdirector Administrativo

2023 AÑO DE Francisco VILLA

Av. Estanislao Ramírez Ruiz s/n esquina Mar de las Lluvias, Colonia Selene, Alcaldía de Tláhuac, C.P. 13420 , Ciudad de México

CNAD Comunicación YouTube

http://cnad.dgeti.sep.gob.mx

CNAD

EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN TECNOLÓGICA INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS

El Centro Nacional de Actualización Docente

Ciudad de México

invita a profesores de CETIS, CBTIS y CECyTES a participar en alguno de los diplomados que se impartirán de manera virtual en la modalidad Live durante enero-febrero de 2024

DIPLOMADOS

Inscripciones: https://forms.office.com/r/4j2mn8FYzH

PROGRAMA DE DIPLOMADOS ENERO-FEBRERO 2024

- Modelado de piezas, ensamble y generación de planos técnicos en un sistema CAD basado en proyectos.
- Diseño y programación de un vehículo aéreo no tripulado, como recurso didáctico para la enseñanza STEAM en la Educación Media Superior.
- Transversalidad de la Ciencia, Tecnología, Ingeniería, Arte y Matemáticas (STEAM) en las Unidades de Aprendizaje del Currículum Fundamental en la Educación Media Superior.

Ing. José Gustavo Rodríguez Hernández
Encargado de la dirección del CNAD

Ing. José Felipe Camarena García
Subdirector Técnico

Ing. Freddy Gómez Sánchez
Subdirector Administrativo

2023 AÑO DE Francisco VILLA

Av. Estanislao Ramírez Ruiz s/n esquina Mar de las Lluvias, Colonia Selene, Alcaldía de Tláhuac, C.P. 13420 , Ciudad de México

CNAD Comunicación YouTube

http://cnad.dgeti.sep.gob.mx