

PROGRAMA
E.1 DIPLOMADOS
DIPLOMADO "RETOS Y TENDENCIAS DE LA EDUCACIÓN 4.0"
SEDE DE IMPARTICIÓN: CGFIE

Propósito:

Proponer cambios en la práctica docente acordes con la transformación de la cuarta revolución industrial con la finalidad de contextualizar la educación que oferta el IPN a los entornos 4.0

Perfil del participante:

- Docente del IPN.
- Capacidad y disposición para la lectura.
- Habilidades para el estudio independiente e interés por la tarea y el trabajo colaborativo.
- Conocimientos básicos en el manejo de Moodle.
- Manejo de paquetería básica computacional.

Modalidad:

Mixta. 100 horas presenciales y 80 horas virtuales.

Sesiones:

El tiempo de horas virtuales se cubrirán con actividades de aprendizaje en la plataforma Moodle.

Las sesiones presenciales se llevarán a cabo los miércoles en un horario de 10 a 14 h. en las instalaciones de la CGFIE.

Programación a desarrollar:

Módulo 1. La industria 4.0: los nuevos paradigmas para todas las industrias.

Módulo 2. Dimensiones de la industria 4.0

Módulo 3. Retos de la educación 4.0

Módulo 4. Tendencias de la educación 4.0

Documento que se entrega al finalizar el diplomado:

El acta de acreditación en la ceremonia protocolaria de cierre del diplomado y el diploma en el cuarto trimestre del año 2020.

Coordinadora:

Lic. Minerva Margarita Cerón Islas
Ext. 57161