



### EL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

Con fundamento en los Artículos 3º fracciones XVI y XXIX, y 8º fracciones I, II y XVI del Decreto que crea el Tecnológico Nacional de México publicado en el Diario Oficial de la Federación el 23 de julio del 2014, y los numerales 1, 2 y 28 del Manual de Organización General del Tecnológico Nacional de México publicado el 20 de diciembre de 2018

#### CONVOCA

Al personal directivo del TecNM interesado en adquirir y desarrollar habilidades de pensamiento crítico, en específico de la lógica dialéctica en el campo de la educación tecnológica, a inscribirse al:

#### DIPLOMADO EN PENSAMIENTO CRÍTICO PARA LA EDUCACIÓN TECNOLÓGICA

#### OBJETIVO

Proporcionar herramientas conceptuales, reflexivas y analíticas que permitan a los participantes comprender su práctica desde una perspectiva crítica, fundamentada en el intercambio libre de ideas.

#### PERFIL DE EGRESO

- Comprende y contextualiza los principales elementos del pensamiento crítico.
- Emplea el método dialéctico en los procesos formativos de aprendizaje y enseñanza.
- Contribuye al desarrollo del pensamiento crítico en su entorno, a partir del diseño de escenarios que promueven habilidades de análisis para la resolución de problemáticas sociales, científicas y tecnológicas.

#### BASES

##### PRIMERA. DIRIGIDO A

Directores(as) y Subdirectores(as) del Tecnológico Nacional de México interesados en comprender y contextualizar los principales elementos del pensamiento crítico, su interrelación, así como su utilidad para diseñar escenarios de mejora continua.

##### SEGUNDA. ESTRATEGIA DIDÁCTICA

El diplomado está integrado por cuatro Módulos que se relacionan entre sí para facilitar una mejor comprensión y apropiación de los temas tratados. Su diseño ha sido organizado a partir de una propuesta original del TecNM, que consiste

en cuatro momentos del pensamiento crítico: conozco, confronto, construyo y contribuyo.

Modalidad. Mixta o híbrida, que involucra actividades síncronas a través de videoconferencias y chats, y por otro lado actividades asíncronas que se llevarán a cabo fuera y dentro de la plataforma de MOODLE.

Duración. 170 horas, distribuidas en:

- 18 semanas
- 24 horas síncronas
- 146 horas asíncronas

#### TERCERA. FECHAS IMPORTANTES

Inscripción: 18 de marzo de 2024 al 22 de marzo 2024

Inicio de diplomado: 15 de abril de 2024

#### CUARTA. CONTENIDO

Módulo 1. Ciencia y tecnología desde la perspectiva del Pensamiento crítico.

Módulo 2. Pensamiento crítico y formación en la educación tecnológica.

Módulo 3. Dialéctica para la ciencia y la tecnología.

Módulo 4. Laboratorio de Pensamiento crítico

#### QUINTA. REGISTRO E INSCRIPCIÓN

El registro se llevará a cabo de manera electrónica en la dirección:

<https://forms.gle/2hJWjeDQ1ybBDq13A>

#### SEXTA. INVERSIÓN

El diplomado se ofrece de forma gratuita.

Los aspectos no contemplados en el presente proceso serán resueltos por la Secretaría Académica de Investigación e Innovación del TecNM.

Para más información contactar al correo: [d\\_docencia01proyecto@tecnm.mx](mailto:d_docencia01proyecto@tecnm.mx)

Ciudad de México, a 15 de marzo de 2024.

ATENTAMENTE

  
RAMÓN JIMÉNEZ LÓPEZ  
DIRECTOR GENERAL

