

## EL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

Con fundamento en los Artículos 3º fracciones I y XXXV, 8º fracciones I, II y XVII del Decreto que crea el Tecnológico Nacional de México publicado en el Diario Oficial de la Federación el 23 de julio del 2014, y el apartado M00 numerales 1, 2 y 28 del Manual de Organización General del Tecnológico Nacional de México, publicado el 20 de diciembre de 2018.

### CONVOCA

A Jefas y Jefes de Departamento, así como a Coordinadoras y Coordinadores de Carrera o Posgrado del TecNM con interés en adquirir y desarrollar habilidades relacionadas con el 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 las y 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

Jefas y Jefes de Departamento, Coordinadoras y Coordinadores de Carrera o Posgrado del Tecnológico Nacional de México con interés en comprender y contextualizar los principales elementos del pensamiento crítico, su interrelación, así como su utilidad para diseñar escenarios de mejora continua.

#### SEGUNDA. MODALIDAD Y DURACIÓN

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 sincrónicas 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.

Tendrá una duración de 170 horas con validez curricular, distribuidas en:

- 18 semanas
- 24 horas síncronas
- 146 horas asíncronas

### **TERCERA. INSCRIPCIÓN E INICIO**

Inscripción: 8 de noviembre al 15 de diciembre 2024.

Inicio de diplomado: 27 de enero de 2025.

### **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. INFORMACIÓN, PERIODO DE REGISTRO E INICIO DEL DIPLOMADO**

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

<https://forms.office.com/r/MpX3D4D3xM>



Av. Universidad 1200, col. Xoco, Alcaldía Benito Juárez, C.P. 03330, Ciudad de México.  
Tel. (55) 3600-2511, ext. 65047 y 65078 e-mail: [direccion@tecnm.mx](mailto:direccion@tecnm.mx)

### **SEXTA. INVERSIÓN**

El diplomado se ofrece de forma gratuita.

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

Para más información contactar al correo: [pensamientocritico@tecnm.mx](mailto:pensamientocritico@tecnm.mx)

Ciudad de México  
8 de noviembre de 2024.



**ATENTAMENTE**  
**RAMÓN JIMÉNEZ LÓPEZ**  
**DIRECTOR GENERAL**

