

## 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

A interesados en el área técnico-científica del estudio de los semi conductores

## DIPLOMADO EN SEMICONDUCTORES

### Objetivo General

Desarrollar una conjunción de saberes en el área técnico-científica de semiconductores, aplicada a la cadena de valor de la industria estratégica en nuestro país.

### Bases

#### PRIMERA. Dirigido a

Estudiantes de licenciatura y posgrado, personal docente, investigadores(a), profesionistas y público en general.

#### SEGUNDA. Periodos

- Inscripción: del 19 de marzo al 26 de abril de 2024.
- Duración del Diplomado: 120 horas.
- Modalidad: en línea.
- Inicio del Diplomado: 29 de abril de 2024.

## TERCERA. Contenido Temático

- Módulo 1: Física de semiconductores
- Módulo 2: Técnicas de diseño de circuitos integrados digitales
- Módulo 3: Técnicas de diseño de circuitos integrados analógicos
- Módulo 4: Proceso de fabricación y layout para circuitos integrados
- Módulo 5: Tecnologías Emergentes

## CUARTA. De la inscripción

Se llevará a cabo en línea a partir del 19 de marzo de 2024, a través del siguiente enlace:

<https://ofertadiplomados.tecnm.mx/semiconductores>

Para inscribirse, es necesario llenar una carta compromiso. El formato de esta carta se enviará al correo electrónico registrado durante el proceso de inscripción.

## QUINTA. De los costos

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:

[diplomados\\_proyest@tecnm.mx](mailto:diplomados_proyest@tecnm.mx)

Ciudad de México, a 19 de marzo del 2024.

**ATENTAMENTE**



**RAMÓN JIMÉNEZ LÓPEZ**  
DIRECTOR GENERAL

