



# DGTIC

DIRECCIÓN GENERAL DE CÓMPUTO Y DE  
TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

## DIPLOMADO TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN

### PRESENTACIÓN

Con el avance de las tecnologías digitales y las redes de comunicaciones para el almacenamiento, el procesamiento y la transferencia de información, el mundo se transforma de manera firme y acelerada. Actualmente ninguna actividad de la sociedad humana se concibe sin las tecnologías de la información (TI). Es por ello que puede afirmarse que actualmente dichas tecnologías juegan un papel tan importante como en su momento lo tuvieron la escritura y la palabra impresa.

En nuestro país cada día se requiere más personal con conocimientos en las TI, vitales para el funcionamiento de empresas e instituciones de cualquier ámbito de actividad. La UNAM, siempre preocupada por atender las necesidades académicas y de capacitación de la sociedad, ofrece el Diplomado de Tecnologías de Información (DTI) como una opción de capacitación útil en todos aquellos sectores en los que la información digital y su manejo son factores determinantes.

### DIRIGIDO A:

- Profesionales de la información y sus áreas relacionadas.
- Profesionales de todas las áreas que usen y requieran conocimientos en TI.
- Personal técnico y administrativo relacionado con el uso de TI.
- Toda persona con la necesidad de conocimientos técnicos y prácticos en TI.
- Estudiantes de todos los niveles y carreras, que requieran la homologación y/o la actualización de sus conocimientos en TI.

### INSCRIPCIONES ABIERTAS A TODO PÚBLICO

Puede ser opción de titulación para algunas licenciaturas/ingenierías de la UNAM. Los interesados deberán verificar esta posibilidad en su escuela o facultad (sólo si el diplomado tiene una duración de 240 horas o más).

### OBJETIVO

Formar recursos humanos capacitados en los principales ámbitos de actividad que involucran a las Tecnologías de Información (TI).

## **Al egresar los participantes:**

- Tendrán actualizados sus conocimientos en TI y sus áreas relacionadas.
- Habrán homologado sus conocimientos en TI.

## **TEMARIO**

- Módulo 1. Introducción y conceptos básicos (15 horas)
- Módulo 2. Sistemas operativos (15 horas)
- Módulo 3. Redes y telecomunicaciones (20 horas)
- Módulo 4. Seguridad informática (25 horas)
- Módulo 5. Redes inalámbricas y cómputo móvil (20 horas)
- Módulo 6. Tecnologías de programación Java (25 horas)
- Módulo 7. Análisis y diseño de sistemas (20 horas)
- Módulo 8. Desarrollo de aplicaciones en Internet (20 horas)
- Módulo 9. Bases de datos (20 horas)
- Módulo 10. Minería de datos y Datawarehouse (15 horas)
- Módulo 11. Multimedia y manejo digital de imágenes (15 horas)
- Módulo 12. Comercio electrónico (15 horas)
- Módulo 13. Administración de proyectos informáticos. (15 Horas)

**Duración total: 240 horas.**

## **HORARIO Y SEDE**

**Inicio:** 26 de abril de 2019.

**Fin:** 5 de octubre de 2019.

**Horario:** viernes de 4:00 p.m. a 9:00 p.m. y sábados de 9:00 a.m. a 2:00 p.m.

**Sede:** [Centro Polanco](#)

## **REQUISITOS**

- Licenciatura, carrera técnica, estudiantes de los últimos semestres de informática, comunicaciones, telecomunicaciones, ciencias básicas, ingenierías y carreras afines al cómputo.
- Personas de cualquier formación con conocimientos básicos y/o experiencia en áreas de computación e informática.
- Aprobar el examen de admisión, si el Comité Académico del diplomado lo considera necesario.
- Todos los alumnos aspirantes a algún tipo de beca, deberán realizar y aprobar un examen de admisión para ser considerados.

## **COMITÉ ACADÉMICO**

1. Leobardo Hernández Audelo
2. Víctor Manuel Guerra Ortiz

## **COORDINACIÓN ACADÉMICA**

1. Leobardo Hernández Audelo

## **INSTRUCTORES**

- Leobardo Hernández Audelo
- Luis Alberto Treviño Ramírez
- Víctor López Guerrero
- José María Campaña Valenzuela
- Luis Carlos Molina Félix
- Marcelo Pérez Medel
- Jorge Sánchez Herrera

## **INSCRIPCIONES**

### **FECHAS RELEVANTES**

**Solicitudes de admisión:** del 24 de abril de 2019 al 4 de junio de 2019.

Periodo de inscripciones: del 24 de abril de 2019 al 4 de junio de 2019.

### **DOCUMENTOS A ENTREGAR**

- Carta de exposición de motivos dirigida al Comité Académico del Diplomado (extensión: una cuartilla).
- Currículum vitae actualizado (máximo dos cuartillas) con fotografía.
- Copia del título o cédula profesional, de la carta de pasante, del certificado de estudios terminados o constancia de créditos.

### **CUOTA**

\$56,872.00 (Cincuenta y seis mil ochocientos setenta y dos pesos 00/100).

### **FORMAS DE PAGO:**

- A través de envío de ficha de depósito con referencia bancaria, para pago en efectivo ó con cheque certificado en BBVA Bancomer, S.C.
- Acudir al Centro Polanco, para pagar con tarjeta de crédito o débito Visa y/o Mastercard, no se acepta American Express.

## **FACILIDADES DE PAGO:**

La cuota puede ser cubierta en tres pagos:

- 30% al momento de la inscripción.
- 70% antes de que el diplomado tenga un avance del 50% de sus módulos impartidos.
- 100% antes de que el diplomado tenga un avance del 75% de sus módulos impartidos.

## **DESCUENTOS**

- Estudiantes y personal de la UNAM: 50% de descuento.
- Adultos mayores y jubilados de cualquier organización: 50% de descuento.
- Alumnos y personal de otras instituciones educativas: 20% de descuento.
- Exalumnos de la UNAM: 10% de descuento.
- Grupos de tres o más integrantes de una misma empresa, institución u organización: 15% de descuento.
- Pago en una sola exhibición antes del inicio del diplomado: 10% de descuento, aplicable con otras promociones.

En todos los casos se deberá presentar documentación oficial vigente.

Los descuentos no son acumulables salvo el correspondiente a pago en una exhibición.

## **MÁS INFORMACIÓN**

- Los interesados en emplear el diplomado como opción de titulación, deberán verificar esta posibilidad en su escuela o facultad.
- Deberá aprobarse el examen de admisión si el Comité Académico del diplomado lo considera necesario.
- Los alumnos aspirantes a algún tipo de beca deberán realizar y aprobar un examen de admisión.

## **MÁS INFORMACIÓN**

1. Los interesados en emplear el diplomado como opción de titulación, deberán verificar esta posibilidad en su escuela o facultad (sólo si el diplomado tiene una duración de 240 horas o más).

Confirme su asistencia

## **DATOS DE CONTACTO**

**Tels. 5203-3926, 5254-0313.**

Lunes a viernes de 9:00 a.m. a 8:00 p.m.

[Centro Polanco](#)

Hipólito Taine No. 246, Col. Chapultepec Morales, Delegación Miguel Hidalgo.

[cursos.tic@unam.mx](mailto:cursos.tic@unam.mx)