## **CONVOCATORIA**

Google Cloud Computing Foundations Certificate





La Agencia de Transformación Digital y Telecomunicaciones del Gobierno de México, comprometida con el desarrollo de talento de las y los jóvenes mexicanos, a través del Centro Nacional de Tecnología Pública e INFOTEC y en colaboración con el Tecnológico Nacional de México y Google.



### **CONVOCA**

A las y los estudiantes del Tecnológico Nacional de México inscritos en carreras afines a Tecnologías de la Información que deseen desarrollar habilidades prácticas en servicios en la nube, redes, datos y aplicaciones, a través del Google Cloud Skills Boost a la ruta de aprendizaje.

# "Google Cloud Computing Foundations Certificate"



## **OBJETIVO DEL CURSO**

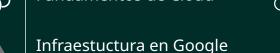
Esta ruta de aprendizaje te brindará habilidades prácticas en el uso de servicios y herramientas de los fundamentos de la nube, ayudándote a destacar como un profesionista preparado para los retos actuales y futuros.

#### **CONTENIDO**

Trayecto de certificación 8 módulos:



Fundamentos de Cloud





Redes y Seguridad

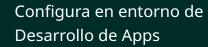
Cloud



Datos, IA y AA en Google Cloud



Implementa el Balanceo de Cargas en Compute Engine





Construir y proteger redes



Preparar datos para las API de ML en Google Cloud

#### **ESPECIFICACIONES**

NOMBRE DEL CURSO:

**Google Cloud Computing Foundations Certificate** 

DESCRIPCIÓN GENERAL:

Esta ruta de aprendizaje te dará habilidades clave: fundamentos de computación en la nube, gestión de infraestructura, seguridad de redes, uso de datos para inteligencia artificial y aprendizaje automático, balanceo de cargas y desarrollo de aplicaciones. Con esta certificación mejorarás tu perfil profesional y oportunidades laborales.



#### **DURACIÓN:**

#### 8 semanas

Estructura a elegir:

- Entre semana: 2 sesiones de tutoría
- Sabatino: 1 sesión de tutoría

#### Duración por sesión:

- Entre semana: 1 hora con 30 minutos
- Sabatino: 3 horas continúas

#### HORARIOS DE TUTORÍAS:

Zona horaria de Ciudad de México

- Opción 1: Lunes y miércoles 11:00 a 12:30 horas
- Opción 2: Martes y jueves de 16:00 a 17:30 horas
- Opción 3: Sábado de 10:00 a 13:00 horas

Importante: Podrás elegir una de las tres opciones por semana de horario de tutoría.

#### **MODALIDAD:**

Virtual autogestiva con sesión de tutoría

#### **DIRIGIDO A:**

Estudiantes de la comunidad del Tecnológico Nacional de México que estén cursando los últimos semestres en carreras de TI o afines, con conocimientos técnicos previos, con al menos 6 horas disponibles a la semana.

#### COSTO:

Gratuito



## **REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN**



- Ser estudiante del Tecnológico Nacional de México inscrito en carreras de TI.
- Contar con conocimientos básicos en informática, redes, seguridad digital y lógica de programación elemental.
- Tener disponibilidad de al menos 6 horas semanales para participar activamente en el programa.

## PROCESO DE SELECCIÓN



#### 1. REGISTRO

Las personas interesadas deberán completar el formulario disponible en la página oficial. Una vez enviado, se evaluará la información recibida y se notificará por correo electrónico uno de los siguientes resultados:

- Aceptación directa a la ruta de aprendizaje.
- Ingreso a lista de espera, con posibilidad de incorporación si se libera un lugar.



#### 2. CONFIRMACIÓN DE INSCRIPCIÓN

Las y los estudiantes aceptados deberán confirmar su participación en un plazo máximo de 12 horas después de recibir el correo de aceptación.

En caso de no hacerlo dentro del tiempo indicado, el lugar será reasignado y la persona pasará automáticamente a lista de espera.

#### INFORMACIÓN IMPORTANTE

Toda persona aspirante al programa deberá proporcionar información veraz, completa y comprobable durante el proceso de registro. La falsificación de datos, omisiones relevantes o suplantación de identidad será motivo de cancelación inmediata de su postulación o baja del programa, en caso de haber sido admitida.

Durante el desarrollo del curso se espera que las personas participantes mantengan una actitud ética, respetuosa y colaborativa. No se tolerarán conductas ofensivas, deshonestas o que afecten el ambiente de aprendizaje. El incumplimiento de estas disposiciones podrá derivar en la baja definitiva del curso, sin posibilidad de reincorporación.

La presentación de la solicitud de inscripción implica la aceptación expresa de los términos y condiciones de participación, así como de los criterios de selección y permanencia publicados por INFOTEC. Al registrarse, cada persona manifiesta haber leído, comprendido y aceptado estos lineamientos, y se compromete a cumplirlos durante todo el proceso formativo.



#### **CALENDARIO**

(Zona horaria de Ciudad de México)

PERIODO DE POSTULACIÓN	Del 1 al 10 de septiembre 2025 hasta las 17:59 hrs.
PERIODO DE SELECCIÓN	Del 11 al 12 de septiembre 2025
COMUNICACIÓN CON PERSONAS SELECCIONADAS	15 de septiembre 2025
CONFIRMAR PARTICIPACIÓN	15 y 16 de septiembre 2025
INICIO DEL CURSO	17 de septiembre 2025
SESIONES DE BIENVENIDA	17 de septiembre del 2025, 10:00 y 16:00 hrs.
FIN DE CURSO	17 de noviembre 2025

#### **MÁS INFORMACIÓN Y REGISTRO:**

Para iniciar el proceso de registro ingresa al siguiente enlace disponible del 01 al 10 de septiembre de 2025.



https://www.epc.gob.mx/certificaciones-tecnologicas-de-gestion/



¿Tienes dudas del curso? Escríbenos:



contacto.certificaciones@infotec.mx

