



POSGRADO

NUEVO

# MAESTRÍA EN INGENIERÍA E INNOVACIÓN

DOBLE GRADO

Master of Science in Cybersecurity

## Programa Binacional

La Maestría en Ingeniería e Innovación con **Doble Grado en Ciberseguridad** es una experiencia académica única que combina la visión estratégica de la ingeniería con la especialización técnica en seguridad digital. Prepara profesionales para enfrentar los retos globales de la era digital, construir redes de colaboración internacional y convertirse en agentes de cambio capaces de garantizar confianza y resiliencia en organizaciones de cualquier sector.

### ¿Por qué vivir esta experiencia?

- ▶ Programa ofertado en la **Modalidad Virtual Flex** y especializado en una de las áreas con mayor demanda en el campo laboral.
- ▶ La planta docente está compuesta por **académicos de ambos lados de la frontera**, expertos en su campo, que actualmente ocupan puestos de liderazgo o fungen como consultores en la industria.
- ▶ Construye una **red de contactos profesionales**, impactando en tus oportunidades de crecimiento laboral y el desarrollo de proyectos transnacionales.

Al concluir este programa, el egresado obtendrá **DOS GRADOS**

- ▶ **Maestría en Ingeniería e Innovación**
- ▶ **Master of Science in Cybersecurity**

### Formato del programa

- Dirigido a profesionales en el **área de la Ingeniería** con interés en puestos de liderazgo, analista o arquitectura de la ciberseguridad en las organizaciones.
- **Programa trimestral**
- **16 asignaturas** impartidas por académicos de ambas instituciones a través de la **Modalidad Virtual Flex**, con clases presenciales y a distancia.

# PLAN DE ESTUDIOS

Maestría en Ingeniería e Innovación 

Master of Science in Cybersecurity 

2 Grados    2 Universidades    16 Asignaturas

## CETYS Universidad

- Modelos Estadísticos
- Administración de Proyectos
- Metodología de la Investigación
- Analítica Visual
- Innovación y Desarrollo
- Desarrollo Sustentable
- Proyecto de Ingeniería e Innovación II

## City University of Seattle

- Technology and Computing Components
- Cybersecurity Overview
- Systems Security
- Human and Organization Security
- Ethical, Legal, and Societal Security
- Network and Wireless Security
- Data Privacy and Security
- Software Security
- Cybersecurity Capstone

Este programa de **Doble Grado** forma especialistas en **ciberseguridad** capaces de liderar proyectos de innovación, proteger sistemas, redes, software y datos, además de garantizar la continuidad operativa en entornos digitales, fortaleciendo la confianza en las organizaciones.



### Mexicali

posgrado.mexicali@cetys.mx  
+52 (686) 567-3700 Ext. 1038

### Tijuana

posgrado.tijuana@cetys.mx  
+52 (664) 903-1800 Ext. 2220

### Ensenada

posgrado.ensenada@cetys.mx  
+52 (646) 222-2300 Ext. 3175