

MAESTRÍA EN CIBERSEGURIDAD Y
GESTIÓN DE RIESGOS DIGITALES
(SEP) RVOE 20261189



Duración:
2 años
6 cuatrimestres

Modalidad:
En línea



OBJETIVO:



Desarrollar competencias especializadas para prevenir, detectar, mitigar y gestionar amenazas cibernéticas y riesgos digitales, con la finalidad de proteger activos de información, garantizar la continuidad operativa y fortalecer la resiliencia tecnológica en organizaciones públicas y privadas.

**PERFIL DE
INGRESO**



- Licenciado o egresado de planes relacionados con tecnologías de la información y la comunicación, informática, computación, software, matemáticas aplicadas.
- Interés por la seguridad de datos y la gestión de riesgos digitales.
- Disposición para el aprendizaje autónomo.

**PERFIL DE
EGRESO**



- Líder estratégico ante desafíos de ciberseguridad
- Diseñador de soluciones tecnológicas a problemas de gestión de datos
- Generador de proyectos de infraestructura de ciberseguridad

**CAMPO
LABORAL**



Agencias de transformación digital y telecomunicaciones (ATDT)



Sector financiero



Gobierno



Telecomunicaciones



Industria automotriz



Comercio electrónico



Salud y hospitales



Firmas de consultoría



CONTAMOS PARA TU PREPARACIÓN CON:



Modelo pedagógico
**basado en el
Constructivismo**



Docentes de
**calidad con experiencia
profesional**



Recursos académicos
**y didácticos que
facilitan el estudio**



Horarios
flexibles

OBTENCIÓN DE GRADO

OPCIONES

REQUISITOS

Tesis

Diseño de un
**sistema o proyecto
para una
organización**



Excelencia
académica

Informe de
**Experiencia
Profesional**

Obtener el
**100% de
créditos**



Elegir alguna
**opción de
titulación**

Cubrir el pago de
**derechos y
trámites de
titulación**

PLAN DE ESTUDIOS

MAESTRÍA EN CIBERSEGURIDAD Y GESTIÓN DE RIESGOS DIGITALES

(SEP) RVOE 20261189

PLATAFORMA MOODLE

Cuenta con un sistema único y seguro, además de ambientes de aprendizaje personalizados.



Flexibilidad en tiempo



Instrumentos de evaluación clásicos y modernos



Recursos visuales, audiovisuales y digitales



Facilidad para trabajar con los contenidos



Apoyo y soporte técnico 24 horas

MICROSOFT TEAMS

Proceso de feedback de manera sincrónica y asincrónica



Primer Cuatrimestre

1. Ciberseguridad: Conceptos y Principios Esenciales
2. Gestión de Riesgos en Entornos Digitales
3. Integridad y Creatividad en Entornos Digitales

Segundo Cuatrimestre

4. Criptografía aplicada
5. Seguridad en Redes y Sistemas Operativos
6. Inglés Técnico I: Fundamentos del Inglés Profesional en Ciberseguridad

Tercer Cuatrimestre

7. Análisis de Vulnerabilidades y Pruebas de Penetración
8. Gestión de Incidentes y Continuidad Operativa
9. Inglés Técnico II: Comunicación Técnica en Riesgos Digitales y Ciberseguridad

Cuarto Cuatrimestre

10. Gobierno de la Ciberseguridad y Gestión Estratégica
11. Auditoría de Sistemas y Cumplimiento Normativo
12. Ciberseguridad en la Nube y Entornos Híbridos

Quinto Cuatrimestre

13. Seguridad en Infraestructuras Críticas y Sistemas Industriales
14. Ciberseguridad en Inteligencia Artificial e Internet de las Cosas

Sexto Cuatrimestre

15. Sustentabilidad y Comunidad en la Era Digital
16. Seminario de Tesis y Proyecto Integrador

FORJADORA DE
CARÁCTER
POR UN
FUTURO
SOSTENIBLE

