



# MAESTRÍA EN GESTIÓN DE LA **CIBERSEGURIDAD**

MODALIDAD VIRTUAL



UNIVERSIDAD FRANCISCO GAVIDIA

Powered by **Arizona State University**®

Facultad de Postgrados y  
Estudios Internacionales

# PERFIL DEL PROFESIONAL

## DESCRIPCIÓN

La Maestría en Gestión de la Ciberseguridad de la Universidad Francisco Gavidia (UFG) tiene como objetivo formar profesionales con habilidades y conocimientos especializados para anticipar, detectar y responder a las amenazas cibernéticas. Este programa se centra en la gestión efectiva de la ciberseguridad, protegiendo los activos digitales de personas y empresas, y preservando la confianza y la privacidad de los datos.

## OBJETIVOS

- Ofrecer una formación especializada en áreas clave de la ciberseguridad, abordando aspectos técnicos, estratégicos y legales.
- Permitir a los estudiantes adquirir conocimientos y habilidades avanzadas en detección y prevención de intrusiones, gestión de incidentes de seguridad, protección de datos, evaluación de riesgos, entre otros.
- Desarrollar una comprensión integral de los desafíos y soluciones en el campo de la ciberseguridad.

## COMPETENCIAS DEL GRADUADO

Los graduados estarán capacitados para desempeñar funciones y posiciones como:

- Chief Information Security Officer (CISO)
- Gerente de Seguridad de la Información
- Analista de Ciberseguridad
- Consultor de Ciberseguridad
- Gerente de Incidentes de Seguridad
- Arquitecto de Seguridad de la Información
- Especialista en Seguridad de la Nube
- Especialista en Seguridad de Aplicaciones
- Analista de Seguridad de Red
- Analista Forense Digital
- Especialista en Gestión de Identidad y Acceso
- Especialista en Prevención de Pérdida de Datos (DLP)
- Especialista en Protección de Datos

## PLAN DE ESTUDIO

Plan 2024

### ASIGNATURA

UV

I	1	Arquitectura de Redes	4
	2	Ética Organizacional y Responsabilidad Social	4
	3	Introducción a la Ciberseguridad •	4
	4	Seguridad en el Software •	4

II	5	Análisis Forense de Redes •	4
	6	Metodología de Innovación Tecnológica	4
	7	Metodología de la Investigación	4
	8	Amenazas y Tendencias en Ciberseguridad •	4

### ASIGNATURA

UV

III	9	Aprendizaje Automático Estadístico •	4
	10	Computación de la Nube •	4
	11	Ciberseguridad, Política Global y Resiliencia •	4
	12	Verificación, Validación y Pruebas de Software •	4

IV	13	Emprendimiento Global y Negocios Sostenibles •	4
	14	Gestión de Proyectos, Procesos y Calidad •	4
	15	Política de Seguridad Cibernética y de la Información •	4
	16	Estrategia y Planeación en Ciberseguridad •	4

• El 75% de las Asignaturas están enriquecidas con contenido de Arizona State University, impartidas en la Universidad Francisco Gavidia

UV=Unidades Valorativas



## MODALIDAD VIRTUAL

**CLASES 100% VIRTUALES**  
A través de plataforma on-line.

## ARANCELES

**4 MATRÍCULAS:**  
\$150.00

**24 CUOTAS**  
Mensuales: \$200.00

### GRADUADO DE LA UFG

**4 MATRÍCULAS:**  
\$150.00

**24 CUOTAS**  
Mensuales: \$140.00

# BENEFICIOS

- **Materias Enriquecidas con Contenidos de Arizona State University (ASU):** Las materias del programa están enriquecidas con contenidos provenientes de ASU, proporcionando una perspectiva global y de vanguardia.
- **Programa de Profesionales Bilingües:** Acceso a un programa certificado por Arizona State University para el aprendizaje del inglés.
- **Docentes Altamente Capacitados:** Profesionales con amplia experiencia y trayectoria en el campo del liderazgo empresarial.
- **Modalidad Virtual:** Flexibilidad para establecer tu tiempo entre tu vida profesional, académica y personal.
- **Licencia Microsoft Office 365:** Descarga gratuita de Microsoft Office 365 en hasta 5 dispositivos.
- **Ambiente de Aprendizaje Confortable:** Clases en un ambiente cómodo y propicio para el aprendizaje en instalaciones modernas y equipadas.
- **Networking Profesional:** Espacios adecuados para realizar networking con otros profesionales.
- **Biblioteca Especializada y Plataforma Virtual:** Acceso a una biblioteca especializada por áreas y plataforma virtual para estudio desde cualquier dispositivo móvil.

## PROCESO DE ADMISIÓN

Inicia tu proceso de admisión en línea en la página web Maestrías ingresando a [maestrias.ufg.edu.sv](http://maestrias.ufg.edu.sv) o escanea el código QR.



Inscríbete

Adjunta tú documentación:



DUI Y NIT



Curriculum Vitae Actualizado



Título Universitario y Certificado de Registro

Auténtica del título en el MINED o incorporado si es del extranjero

Luego se analizará tu perfil basándonos en tu experiencia profesional y tu desarrollo académico, posteriormente se te darán los lineamientos para matricularte e inscribir asignaturas.

## INFÓRMATE

Edificio de Postgrados y Educación Continua  
Calle El Progreso n.º 2748, San Salvador

✉ [maestrias@ufg.edu.sv](mailto:maestrias@ufg.edu.sv)

☎ 2249-2725 | 📞 7946-7112



Maestrias y Postgrados  
Universidad Francisco Gavidia



@postgradosufg

Educación de Clase Mundial ahora en El Salvador



UNIVERSIDAD FRANCISCO GAVIDIA

Powered by Arizona State University®



#1 en los EE.UU. en innovación

ASU por delante de MIT y de Stanford — U.S. News & World Report, 10 años, 2016–25