

DIPLOMADO EN CIBERDELINCUENCIA Y SEGURIDAD INFORMÁTICA



**CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y
FORMACIÓN CONTINUA DEL
CLAUSTRO GÓMEZ**



Reseña

*El **Centro de Investigación y Formación Continua del Claustro Gómez**, como subdivisión de la **Fundación Social Educativa y Cultural del Claustro Gómez**, es una entidad sin fines de lucro (OSFL) reconocida por el Ministerio de Gobierno, el Ministerio de Educación y el Ministerio de Salud por su impacto en la salud, educación y la investigación.*

*Enfocados en la **educación no formal** y la **educación continua**, ofrecemos una amplia gama de programas que incluyen **talleres, diplomados, seminarios, congresos, conferencias y cursos**. Estos programas están diseñados para actualizar y perfeccionar las habilidades de los profesionales en diversas áreas, adaptándose a las necesidades actuales del mercado laboral y del conocimiento.*

*Además, nuestro equipo de **docentes voluntarios, tanto nacionales como internacionales**, aporta una visión global y diversa, enriqueciendo la experiencia de aprendizaje con enfoques innovadores y prácticos. Nos enorgullece ser pioneros en **educación a distancia** e impulsar la **producción científica** como parte esencial de nuestro compromiso con la formación de calidad.*

Si deseas ampliar tus conocimientos, mejorar tus competencias profesionales y participar en programas de alto impacto educativo, ¡te invitamos a inscribirte y formar parte de una comunidad que lidera el futuro de la educación continua!



Pensum y Plan Curricular

El Diplomado en Ciberdelincuencia y Seguridad Informática está diseñado para proporcionar una formación integral en la identificación, prevención y gestión de amenazas y ataques cibernéticos. El programa aborda los principios fundamentales de la seguridad informática y las técnicas avanzadas para enfrentar la ciberdelincuencia, incluyendo la protección de sistemas y datos, así como la respuesta a incidentes de seguridad. Los participantes adquirirán habilidades prácticas y teóricas esenciales para salvaguardar la integridad y confidencialidad en entornos digitales.

Duración

100 horas académicas

100% Virtual (Asincrónico con clases magistrales en vivo)





Objetivo General

Capacitar a los participantes en el manejo de herramientas y técnicas para prevenir, detectar y responder a incidentes de ciberdelincuencia, así como para implementar estrategias de seguridad informática efectivas en diversos contextos.

Objetivos Específicos

- Proporcionar conocimientos teóricos y prácticos sobre los principios de la seguridad informática, incluyendo la protección de redes, sistemas y datos contra amenazas cibernéticas.
- Desarrollar habilidades para la identificación y análisis de ataques cibernéticos, así como para la implementación de medidas preventivas y correctivas efectivas.
- Capacitar en la gestión de incidentes de seguridad y la elaboración de planes de respuesta y recuperación ante ataques y brechas de seguridad.



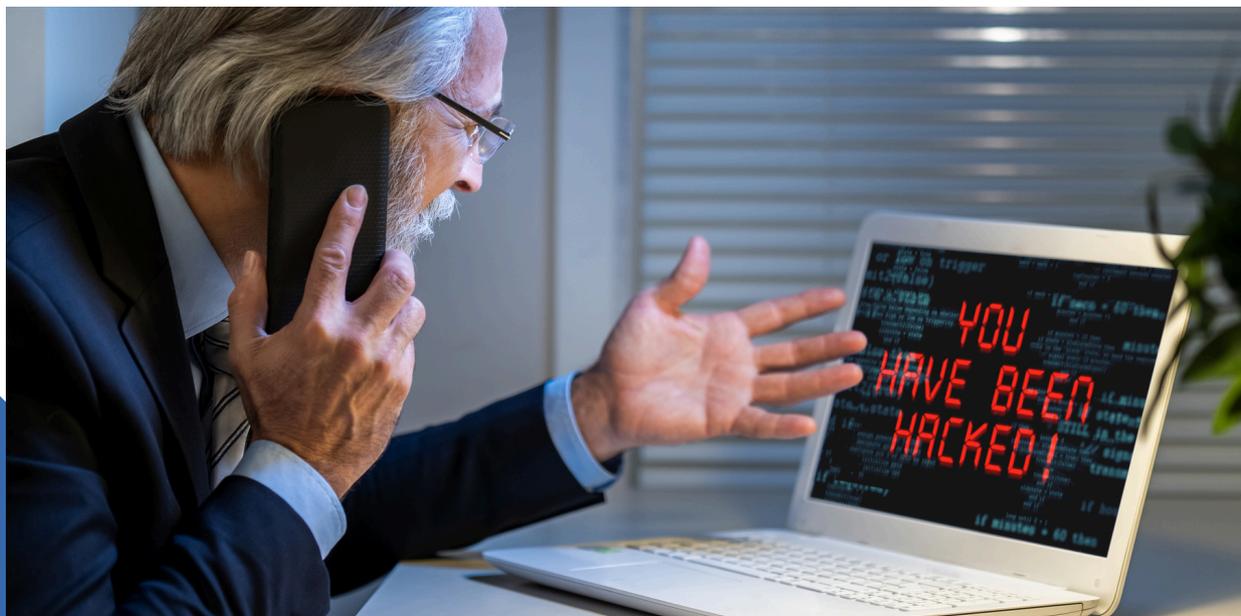


Perfil del Estudiante

El diplomado está dirigido a profesionales de la tecnología de la información, seguridad informática, y administración de sistemas, así como a responsables de la protección de datos y auditores de seguridad. También es adecuado para quienes deseen especializarse en la defensa contra ciberdelincuencia y mejorar las estrategias de seguridad en organizaciones.

Beneficios del Diplomado

Los participantes adquirirán una comprensión profunda de las amenazas cibernéticas y las técnicas de defensa, permitiéndoles implementar soluciones efectivas para proteger sistemas y datos. El diplomado proporcionará habilidades prácticas para responder a incidentes de seguridad, diseñar estrategias de protección y mantener la integridad de la información en entornos digitales.



Plan de Estudios



CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y
FORMACIÓN CONTINUA DEL
CLAUSTRO GÓMEZ



Módulo 1: Fundamentos de Seguridad Informática

- Conceptos clave y principios de seguridad informática.
- Arquitectura de redes y sistemas seguros.
- Control de acceso y criptografía.



Módulo 2: Ciberdelincuencia y Tipologías de Amenazas

- Tipos de ciberdelincuencia y sus técnicas.
- Amenazas comunes y vulnerabilidades en sistemas.
- Casos de estudio y análisis de incidentes reales.



Módulo 3: Prevención y Gestión de Incidentes

- Estrategias de prevención de ataques cibernéticos.
- Herramientas y técnicas para la detección de intrusiones.
- Protocolos de respuesta y recuperación ante incidentes.



Módulo 4: Seguridad en Redes y Sistemas

- Protección de redes y sistemas operativos.
- Seguridad en aplicaciones y bases de datos.
- Monitorización y auditoría de seguridad.



Módulo 5: Cumplimiento Normativo y Gestión de Riesgos

- Normativas y estándares de seguridad informática.
- Evaluación y gestión de riesgos en seguridad cibernética.
- Desarrollo de políticas y procedimientos de seguridad.





Requisitos de Aprobación

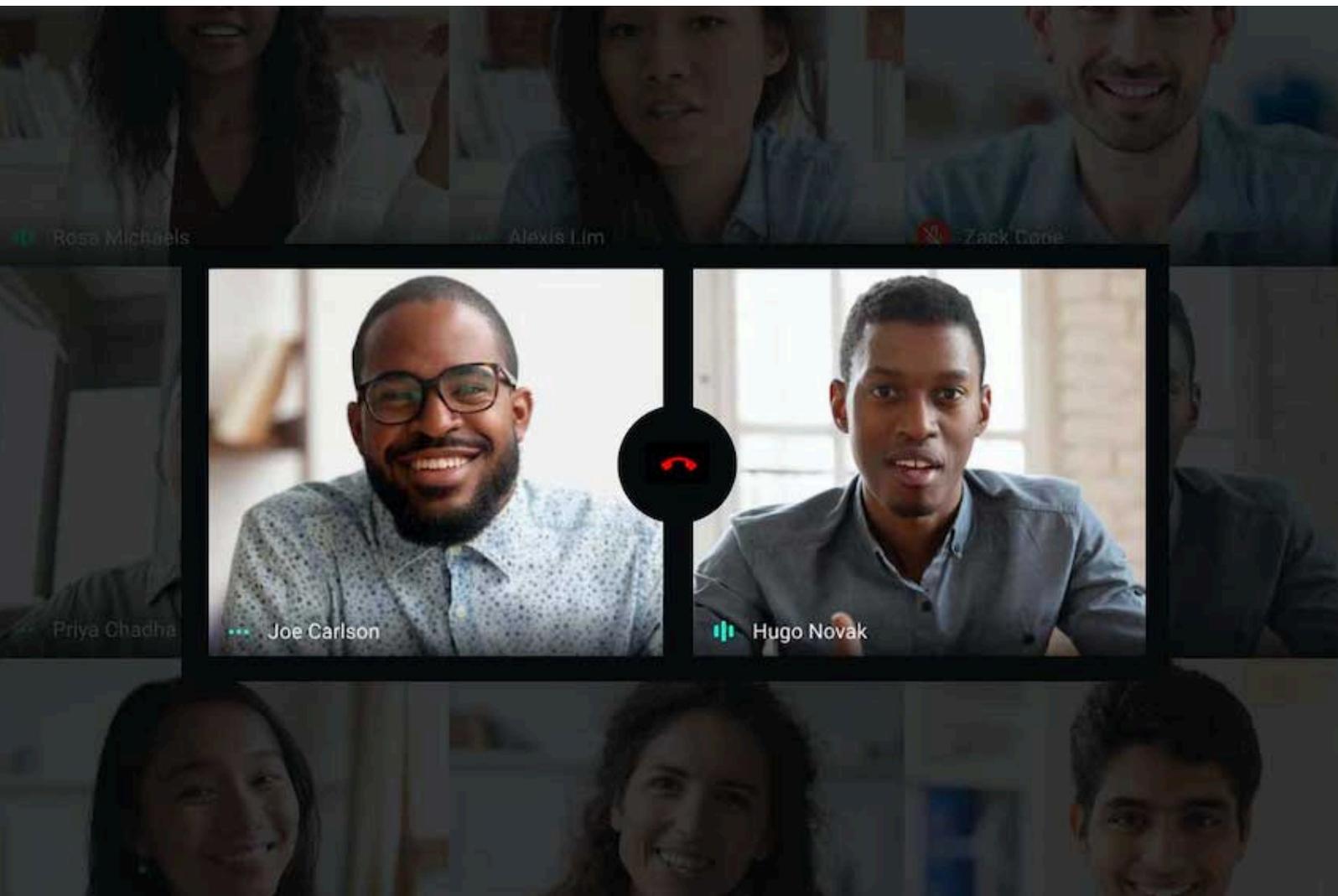
- *Obtener más del 70% de las diferentes actividades asincrónicas que se encuentran en la plataforma.*
- *Haber observado las clases, ya sea en vivo o grabadas.*
- *Entregar artículo científico que será desarrollado durante el programa.*
- *Entregar video de sustentación del artículo científico.*





Modalidad de Estudio

La modalidad **one to one** te permite avanzar a tu propio ritmo durante dos meses de formación asincrónica a través de nuestra plataforma, con acceso continuo a un tutor para resolver cualquier duda. Al completar tus actividades y estudios, tendrás una cita para un encuentro en vivo con un especialista, quien te brindará una clase magistral exclusiva sobre los diferentes módulos. Esta clase será organizada de acuerdo a tu disponibilidad, garantizando una experiencia personalizada y adaptada a tus necesidades.





Modalidad de Estudio

En la modalidad **Hybrid Group**, tendrás acceso a la formación a la que te matriculaste por convocatoria, combinando trabajo sincrónico y asincrónico junto a un grupo de compañeros. Participarás en encuentros en vivo a través de nuestra plataforma con un docente cada fin de semana, siguiendo el horario establecido por el centro, lo que te permitirá avanzar en equipo mientras disfrutas de la flexibilidad del aprendizaje híbrido.

