

DIPLOMADO EN



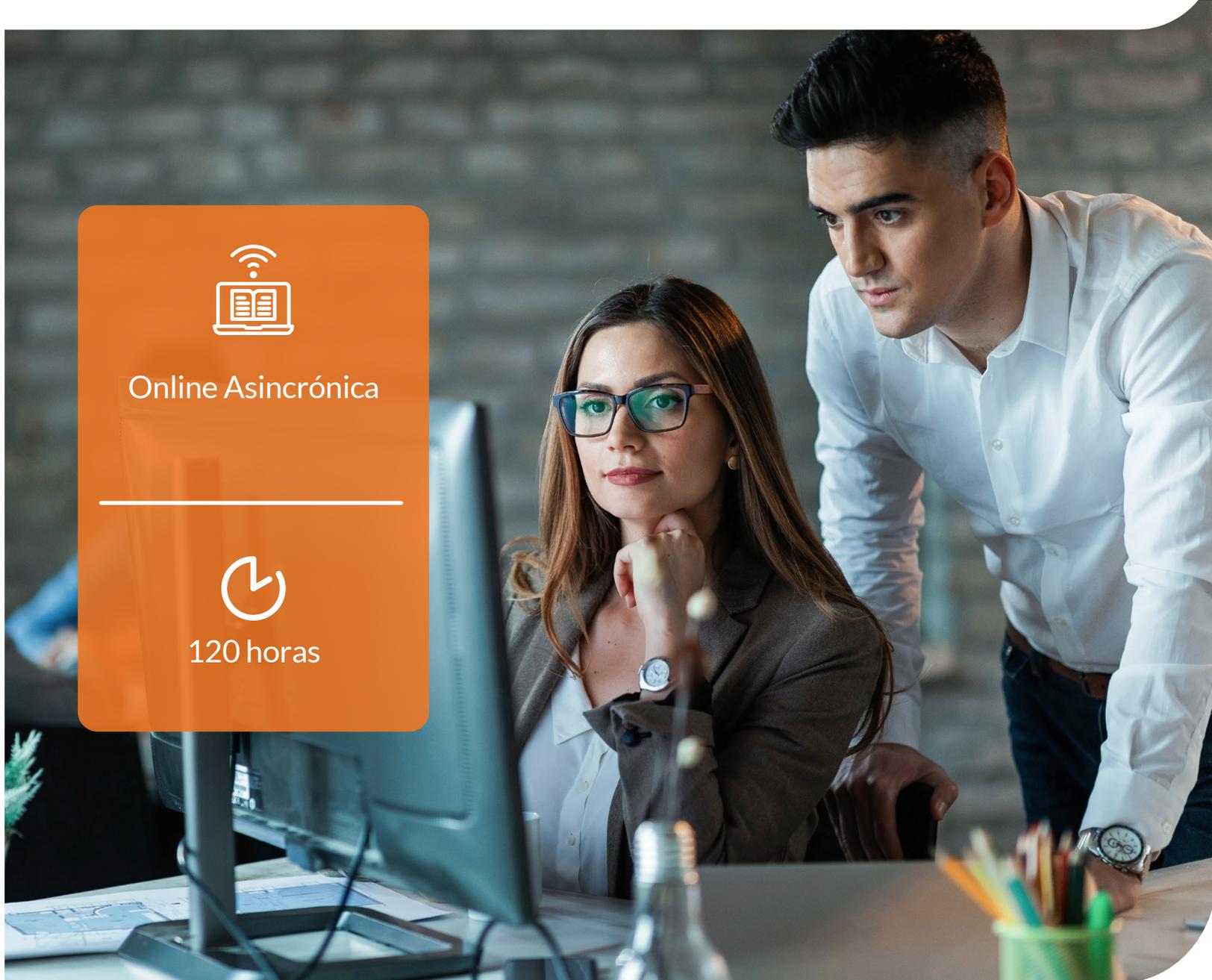
Ciberseguridad Avanzada



Online Asincrónica



120 horas



Descripción

El predominio de los sistemas informáticos hace de la ciberseguridad una actividad crítica para la protección de datos y activos digitales en el mundo empresarial. En un contexto de Cuarta Revolución Industrial y de amenazas cibernéticas crecientes, contar con especialistas a la vanguardia de estos cambios aporta seguridad y confianza a las organizaciones, evitando pérdidas económicas e interrupciones en la operación.

El diplomado en Ciberseguridad Avanzada entrega herramientas para desarrollar un marco integral de seguridad informática, profundizando en conocimientos para implementar acciones en la identificación y análisis de amenazas, estrategias avanzadas de seguridad defensiva, ciberseguridad forense y hacking ético. Además, fortalece la capacidad de analizar y responder de manera efectiva ante incidentes de ciberseguridad.

Además, aborda aspectos relevantes para el cumplimiento normativo nacional e internacional, respondiendo a las brechas de las industrias y promoviendo principios como la confidencialidad, integridad y disponibilidad, que forman parte de la Triada de la ciberseguridad. Este enfoque integral favorece la empleabilidad de los profesionales del área.

Certificación

Al final del curso, el participante recibirá un certificado con el nombre institucional del programa: "Diplomado en Ciberseguridad Avanzada".

Objetivo

Desarrollar un marco integral de seguridad cibernética que incluya análisis de riesgos, estrategias defensivas, respuestas a incidentes y gestión de vulnerabilidades, utilizando herramientas de ethical hacking y protocolos de análisis forense digital.



Orientado

Este programa está dirigido a analistas, arquitectos y administradores de ciberseguridad, auditores, analistas de riesgos, desarrolladores de aplicaciones, así como a personas que hayan cursado una carrera técnica o profesional, preferiblemente en áreas relacionadas con informática, redes y telecomunicaciones. También está orientado a profesionales como ingenieros de sistemas, SRE, DevOps, administradores de plataformas, redes o bases de datos, gerentes o subgerentes de TI, analistas de seguridad, hackers éticos (blue team o red team), arquitectos de software, jefes de proyectos TI y otros roles vinculados con la entrega de productos o servicios digitales.



Contenido

Curso 1



Uso de técnicas y estrategias de ciberseguridad en la identificación y análisis de amenazas digitales

30 hrs.

Curso 2



Estrategias de seguridad defensiva en la protección de información

30 hrs.

Curso 3



Técnicas forenses y respuestas a incidentes de ciberseguridad

30 hrs.

Curso 4



Técnicas de evaluación de vulnerabilidades y pruebas de penetración (Ethical hacking)

30 hrs.

Modalidad Online Asincrónica

En Educación Continua de Duoc UC, los programas formativos de modalidad online asincrónica se consideran un formato flexible, caracterizado por permitir que los y las participantes puedan planificar sus actividades académicas sin afectar su contexto personal, laboral y familiar. Entre los atributos de los programas online se destacan los siguientes:



Entrega de recursos digitales mediante una plataforma amigable que asegura una experiencia de aprendizaje satisfactoria y significativa.



Clases en vivo, en determinados momentos del curso, para profundizar temáticas de alta complejidad y potenciar el proceso de aprendizaje.



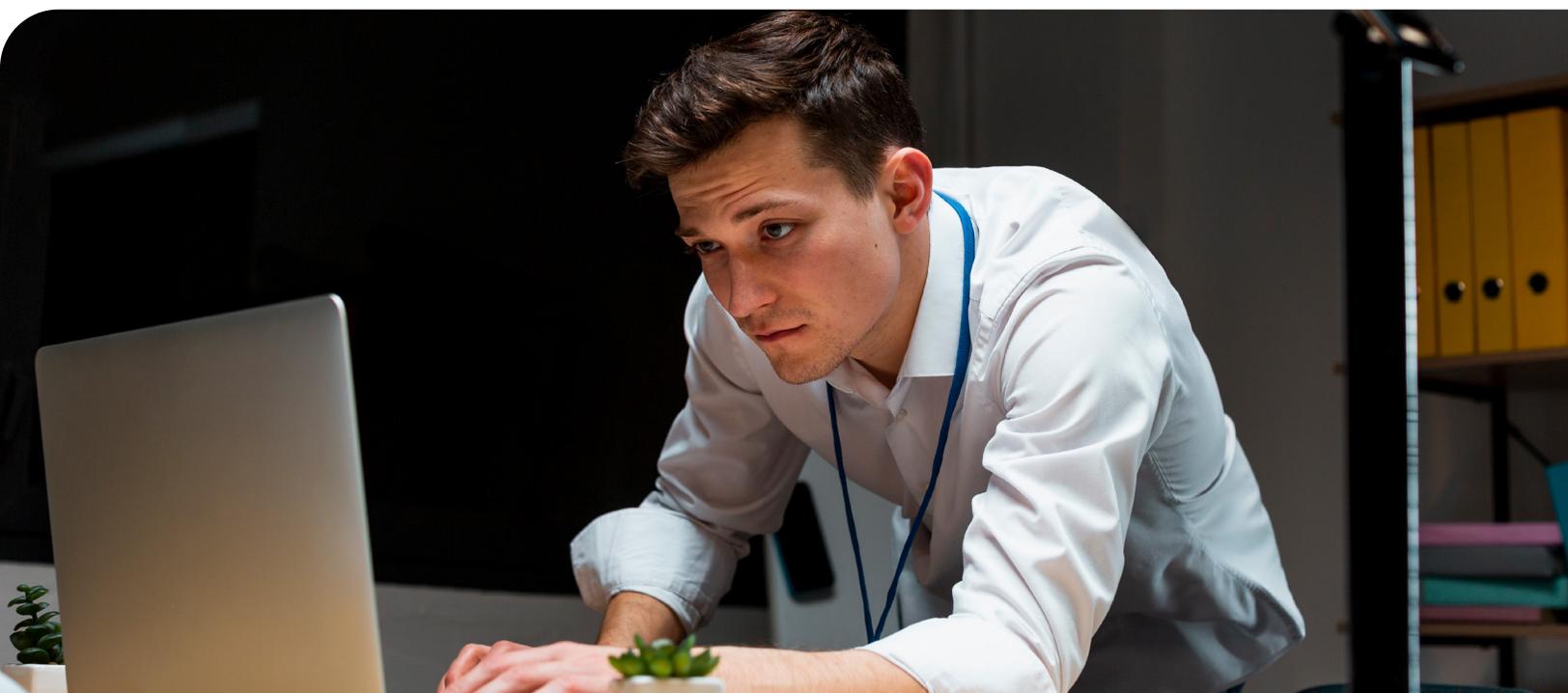
Actividades contextualizadas en entornos laborales que permitan a los y las participantes tener un acercamiento con el quehacer de la disciplina.



Acompañamiento personalizado con docentes expertos en la disciplina y en procesos formativos online.

Requisitos de Ingreso

- Titulados de carrera técnica o profesional, preferiblemente en áreas relacionadas con informática, redes y telecomunicaciones, con conocimientos en uso de sistemas operativos Linux y Windows, conocimientos básicos de programación en cualquier lenguaje, inglés nivel básico (lectura) y modelo TCP/IP.





Más información

(+56) 44220 1096 - (+56) 22712 0246

Contacto ejecutiva comercial

taniariquelmer@duoc.cl



Whatsapp +56 9 5318 7816

Métodos de Pago: Webpay / Transferencia electrónica / Orden de compra

[-30%]

Alumnos titulados de
carreras Duoc UC

[-15%] [-25%]

Ex Alumnos de Educación
Continua Duoc UC

[Otros]

Consulta por otros
descuentos



NIVEL DE EXCELENCIA
HASTA OCTUBRE 2031
Docencia de pregrado / Gestión institucional / Aseguramiento interno de la calidad / Vinculación con el Medio / Investigación, creación y/o innovación

Duoc UC  EDUCACIÓN
CONTINUA

 Educación Continua Duoc UC
 educacioncontinuaduoc
 Duoc UC - Educación Continua