

CURSO ESPECIALIZADO
ONLINE

CIBERSEGURIDAD



Curso Especializado Online en Ciberseguridad de ESIC y PwC

Conocerás y entenderás los aspectos clave y los nuevos retos y amenazas del contexto de la Ciberseguridad actual, para obtener una visión global de la estrategia de Ciberseguridad de las empresas, alineado con la estrategia y objetivos de negocio.

Formato	Online
Idioma	Español
Duración	12 semanas
Trabajo individual, Examen Final	

COMPETENCIAS

- Comprender desde un punto de vista global cómo se desarrolla la ejecución de las labores técnicas de la Ciberseguridad.
- Entender los KPIs claves a tener en cuenta cuando se gestiona la ciberseguridad y los sistemas de información de una empresa.
- Decidir, seleccionar y negociar con proveedores asociados y entender los diferentes stakeholders en el mundo de la ciberseguridad.



OBJETIVOS

- › Aportar los conocimientos, técnicas y herramientas para conocer el área ciberseguridad de una compañía considerando todo el ecosistema existente en dicho ámbito.
- › Entender la estrategia de la compañía y alinear el gobierno y los objetivos de ciberseguridad con dicha estrategia para dar respuesta a las necesidades del negocio.
- › Orientado a aprender los nuevos retos y amenazas de la Ciberseguridad actual y los impactos en el negocio.
- › Entender la cultura del cumplimiento y como afecta a los procesos de negocio y las posibles responsabilidades penales existentes.
- › Identificar el mapa de riesgos de seguridad de una empresa, implantación de controles, monitorización de la eficacia.

DIRIGIDO A

Perfiles de Ciencias, Tecnología, Ingeniería, Matemáticas que quieran conocer y comprender la función de gestión de la Ciberseguridad y su importancia creciente en la organización.

PERFIL DE SALIDA

Profesionales del ámbito tecnológico con conocimientos sobre la gestión de la Ciberseguridad en las compañías.

METODOLOGÍA

Transformative Learning by ESIC

es un nuevo ecosistema formativo que persigue el desarrollo profesional y personal del alumnado dentro de los máximos estándares de calidad académica, docente y que refuerza la interacción constante entre alumnos, profesorado, la realidad empresarial y otras áreas y servicios de la Escuela.

¿En qué consiste?



Materiales de apoyo asíncrono, vídeos, lecturas, etc.

Documentación

- Programa completo: Temas, puntos y subpuntos.
- Asignación de temas y clases por semana.
- Documentación elaborada por profesionales del sector.
- Videos de tutorías y webinars (clases).
- Bibliografía y links de interés.

Documentación en Easy Generator

- Contenidos ONLINE.
- Descargables en PDF.
- Indicador y marcador de progreso.





Sesiones online síncronas, Webinars

- Se recomienda asistir a todos los webinars e interactuar con el profesor y los compañeros.
- Los webinars son sesiones online de una hora aprox. impartidas por un profesional, miembro del consejo de expertos del curso. Estas sesiones tratarán sobre temas o materias relevantes, pudiendo el alumno interactuar con el ponente en tiempo real.
- Las sesiones serán grabadas y podrás encontrarlos en el aula virtual después de su impartición.
- Horario habitual entre las 19:00y las 21:00h. (hora España)
- Las fechas y horarios puedes encontrarlas disponibles en el aula virtual desde el 1er día de inicio del curso.
- En total son 10 webinars durante el curso



Autoevaluación

Al final de cada tema hay un test de autoevaluación para asegurarte que aprendes lo previsto.



Aplicación de casos de estudios y empresas reales



Apoyo tutorizado y feedback

4 tutorías en directo, una tutoría cada mes, con una de ellas al inicio con la explicación del curso.



Actividades prácticas y experienciales



Sistema de evaluación que combina la demostración de logros individuales y grupales



Proyecto final y examen final para la obtención del título.



CLAUSTRO DE PROFESORES

Oscar Lage Serrano

TECNALIA

Head of CyberSecurity & Blockchain.

Álvaro Manuel Gómez Vieites

Inprosec

Socio-Consultor, Consultor Seguridad Informática y Transformación Digital.

Guillermo Rodríguez Suárez

PwC

Director responsable de Cyber Risk Culture.

Maite Boyero Egado

Comité europeo de Investigación en Seguridad y Ciberseguridad

Representante española.

*Claustro sujeto a posibles cambios.





PROGRAMA

Gobierno de la Ciberseguridad I

- > Gobierno y actores relevantes nacionales e internacionales
- > Estructuras de gobierno de la seguridad en la empresa
- > Roles, funciones y responsabilidades de seguridad en la empresa

Gobierno de la Ciberseguridad II

- > Cumplimiento legal en seguridad de la información
- > Normativa y políticas de seguridad
- > Cuadros de mando de seguridad, reporting y concienciación a la Alta Dirección

Estrategia de la Ciberseguridad I

- > La seguridad y los procesos de negocio de la compañía
- > Sistemas de Gestión de la Seguridad y la certificación de estándares

Estrategia de la Ciberseguridad II

- > Estrategias de protección en compañías
- > Alineamiento de estrategias de seguridad con estrategias de negocio

Estrategia de la Ciberseguridad III

- > Análisis de riesgos tecnológicos y ciberseguridad
- > Planes Directores de Seguridad

Estrategia de la Ciberseguridad IV

- > Gestión de proyectos de ciberseguridad

Protección en Ciberseguridad I

- > Protección y Privacidad de la información
- > Seguridad en comunicaciones y redes
- > Seguridad en entornos virtualizados y cloud
- > Seguridad en aplicaciones y desarrollo seguro

Protección en Ciberseguridad II

- > Gestión de la identidad y seguridad en la autenticación
- > Gestión de la formación y concienciación a empleados

Vigilancia, detección e inteligencia en Ciberseguridad I

- > Hacking ético y auditorías técnicas de vulnerabilidades
- > Vigilancia y detección de amenazas y ataques

Vigilancia, detección e inteligencia en Ciberseguridad II

- > Inteligencia en Internet frente a amenazas

Respuesta

- > Preparación y planificación de la respuesta ante incidentes
- > Planes de emergencia y de recuperación
- > Análisis forenses

Recuperación

- > Planes de continuidad del negocio
- > Planes de recuperación de sistemas de información

MADRID

91 452 41 00

info.madrid@esic.edu

BARCELONA

93 414 44 44

info.barcelona@esic.edu

VALENCIA

96 361 48 11

info.valencia@esic.edu

SEVILLA

95 446 00 03

info.sevilla@esic.edu

ZARAGOZA

97 635 07 14

info.zaragoza@esic.edu

MÁLAGA

95 202 03 69

info.malaga@esic.edu

PAMPLONA

94 829 01 55

info.pamplona@esic.edu

BILBAO

94 470 24 86

formacion@camarabilbao.com

GRANADA

95 822 29 14

master@esgerencia.com

SEPTIEMBRE 2021