

Experto Universitario en Ciberseguridad Industrial

Objetivos

El Experto en Ciberseguridad Industrial capacitará a los profesionales de automatización industrial y a los profesionales de tecnologías de información en los riesgos tecnológicos de las infraestructuras críticas industriales, las redes y sistemas de automatización industrial y SCADA y cómo aplicar medidas de protección.

Analizar y comprender el riesgo asociado a estas infraestructuras y su relación básica con los Sistemas de Control Industrial es necesario para cualquier profesional de la automatización o seguridad relacionado con áreas como las TIC, energía, industria química y nuclear, sistemas financieros y tributarios, alimentación o transporte, entre otros.

Salidas Profesionales

El curso experto está dirigido a profesionales de la automatización industrial, a profesionales de instrumentación y control, a profesionales TIC y de Seguridad de la información.

Aunque para la realización de este programa no es requisito indispensable disponer de una vía de acceso a estudios universitarios, UNIR recomienda poseer los conocimientos de:

- » Módulo formativo en electrónica o informática.
- » Grado en Ingeniería
- » Inglés: capacidad de leer en inglés. Todo el material se proporciona en español, pero se referenciarán recursos adicionales en esta lengua.

Plan de estudios

- » Conceptos de automatización industrial y estado del arte de la Ciberseguridad Industrial _____ 3 ECTS
- » Diagnóstico de la Ciberseguridad Industrial _____ 3 ECTS
- » Preparando un programa de Ciberseguridad Industrial _____ 3 ECTS
- » Hacking y estrategias de defensa _____ 3 ECTS
- » Trabajo fin de Curso _____ 3 ECTS

Universidad Oficial

La Universidad Internacional de La Rioja (UNIR) es una universidad de titularidad y gestión privada, aprobada por el Parlamento de La Rioja, mediante la Ley de reconocimiento, 3/2008 de 13 octubre. Su estructura, organización y funcionamiento han sido diseñados desde su origen conforme a los parámetros y requisitos del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES).



Clases online cuando y donde quieras

Nuestro Campus Virtual está abierto los 365 días del año las 24 horas del día.



Tu propio tutor personal

Siempre disponible por teléfono o email, para aconsejarte y guiarte, mejorando tu experiencia en la universidad.



Formación interactiva

Podrás compartir dudas e inquietudes con tus profesores y compañeros a través de foros y chats.



Evaluación continua

Realizarás trabajos, ejercicios y actividades a lo largo del curso, que te ayudarán a llegar preparado a los exámenes.