

DIPLOMA DE ESPECIALIZACIÓN DE CISO,s EN ENTORNOS INDUSTRIALES

La completa dependencia tecnológica que hoy en día tienen las empresas, en las que se trabaja permanentemente “en la nube”, unido al aumento exponencial de los ciberataques y la constante evolución de las técnicas de hacking, han derivado en una de las mayores amenazas y riesgos a las que se enfrentan las empresas. Sin duda alguna, estamos hablando de la que puede ser ya la mayor amenaza de las empresas. El 70% de las empresas afectadas por ciberataques son PYMES, debido a que **éstas parten de cero y sin ninguna preparación.**

Con la actual Pandemia, **el Teletrabajo**, la premura en organizarlo y el papel de la tecnología y la privacidad para implantarlo con garantías, ha dotado de mayor valor y visibilidad a los responsables de la seguridad de sistemas de la información y comunicación de las empresas. La Ciberseguridad ya no es un lujo para los directivos, el COVID-19 les ha revelado que es una necesidad que aporta valor a la compañía.

FINALIDAD Y OBJETIVOS

La finalidad de este curso es dotar al alumno de una serie de conocimientos avanzados y capacidades sobre los posibles ataques cibernéticos que pueda sufrir cualquier empresa, y saber cómo contrarrestarlos.

Curso avanzado, muy práctico, para todos aquellos que trabajan como responsables de seguridad informática o se están preparando para ello, para alcanzar la capacitación para implantar un sistema de Gestión de Ciberseguridad en un entorno IACS, basado tanto en un análisis de riesgos, como en un diagnóstico de ciberseguridad.

Se utilizará de forma práctica la guía para la construcción de un SGCI <https://www.cci-es.org/sgci> en la que se han aplicado directrices específicas de los estándares ISO27001 e IEC62443 para un tratamiento eficaz y continuado de los riesgos sobre la disponibilidad, la integridad y la confidencialidad de las operaciones y de la información gestionadas por los sistemas de automatización y control industrial.

Además se profundizará sobre la seguridad en redes móviles y la gran brecha que se ha creado como consecuencia de la implantación del Teletrabajo.

A QUIEN VA DIRIGIDO

Dirigido a personas con Titulación Universitaria, preferentemente ingenieros, matemáticos o físicos. También para profesionales con experiencia en el departamento de sistemas o de seguridad informática dentro de una empresa, o con conocimientos previos en redes y sistemas.

PROGRAMA DEL CURSO

<u>PARTE I</u>	HORAS	MODALIDAD
CIBERSEGURIDAD EN IACS (Sistemas de Automatización y control Industrial)	16	4 H. Presenciales 12 H. Online
<u>PARTE II</u>		
CIBERSEGURIDAD EN DISPOSITIVOS MÓVILES Y REDES INALÁMBRICAS	7	Presencial
SEGURIDAD EN EL TELETRABAJO	4	Presencial
<u>PARTE III</u>		
AUDITORÍAS INTERNAS EN LOS S.I.	4	Presencial
PENTESTING HACKING ÉTICO	3	Presencial
<u>PARTE IV</u>		
TALLER PRÁCTICO DE GESTIÓN DE INCIDENTES DE CIBERSEGURIDAD INDUSTRIAL	6	Online
<u>PARTE V</u>		
TALLER PRÁCTICO DE ACCESO SEGURO A REDES	5	Presencial
CLAUSURA DEL CURSO		

Modalidad: Semipresencial. Clases online en directo en streaming con el profesor (18 Horas) + clases presenciales en nuestras instalaciones.(27 Horas)

Curso teórico y a la vez muy práctico, pues se desarrollarán 2 talleres prácticos dentro del curso, un “taller de acceso seguro a redes” y un “taller de gestión de incidentes de Ciberseguridad industrial”.

CRONOGRAMA DEL CURSO

SEMANA Nº 1 03 AL 07 DE OCTUBRE					
	PARTE	TEMA	HORARIO	Nº H.	MODALIDAD
MARTES 4	I	CIBERSEGURIDAD EN IACS	16:00 -20:00	4	PRESENCIAL
JUEVES 6	I	CIBERSEGURIDAD EN IACS	16:00 -20:00	4	ONLINE
SEMANA Nº 2 17 AL 21 DE OCTUBRE					
MARTES 18	I	CIBERSEGURIDAD EN IACS	16:00 -20:00	4	ONLINE
JUEVES 20	I	CIBERSEGURIDAD EN IACS	16:00 -20:00	4	ONLINE
SEMANA Nº 3 24 AL 28 DE OCTUBRE.					
MARTES 25	IV	TALLER DE GESTIÓN DE INCIDENTES DE CIBERSEGURIDAD INDUSTRIAL	16:00 -19:00	3	ONLINE
JUEVES 27	IV	TALLER DE GESTIÓN DE INCIDENTES DE CIBERSEGURIDAD INDUSTRIAL	16:00 -19:00	3	ONLINE

SEMANA Nº 4 31 AL 4 NOVIEMBRE					
JUEVES 3	III	AUDITORÍAS INTERNAS EN LOS S.I.	16:00 -20:00	4	PRESENCIAL
SEMANA Nº 5 07 AL 11 DE NOVIEMBRE					
MARTES 8	II	SEGURIDAD EN EL TELETRABAJO	16:00 -20:00	4	PRESENCIAL
JUEVES 10	II	CIBERSEGURIDAD EN DISPOSITIVOS MÓVILES Y REDES INALÁMBRICAS	16:00 -19:00	3	PRESENCIAL
SEMANA Nº 6 14 AL 18 NOVIEMBRE.					
MARTES 15	III	PENTESTING HACKING ÉTICO	16:00 -19:00	3	PRESENCIAL
JUEVES 17	II	CIBERSEGURIDAD EN DISPOSITIVOS MÓVILES Y REDES INALÁMBRICAS	16:00 -20:00	4	PRESENCIAL
SEMANA Nº 7 21 AL 25 NOVIEMBRE.					
SÁBADO 26	V	TALLER PRÁCTICO DE ACCESO SEGURO A REDES	09:00 -14:00	5	PRESENCIAL
CLAUSURA DEL CURSO Y ENTREGA DIPLOMAS					

A CADA PARTICIPANTE SE LE ENTREGARÁ UN DIPLOMA DE SUPERACIÓN DEL CURSO.

* **PRECIO** DEL CURSO: 1350 € * **PRECIO** DEL CURSO BONIFICADO: 660 €

INSCRIPCIONES: www.ciberseguridadaragon.com / zaragoza@ciberseguridadaragon.com

Tlfnº: 976 011 435



611142798

CURSO BONIFICADO:



Fundación Estatal
PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO