REQUISITOS DE ACCESO

Puedes acceder directamente si posees alguno de estos títulos:

- Título de Técnico Superior en Mantenimiento Electrónico
- Título de Técnico Superior en Mecatrónica Industrial, establecido por el Real Decreto 1576/2011, de 4 de noviembre.
- Título de Técnico Superior en Sistemas Electrotécnicos y Automatizados
- Título de Técnico Superior en Automatización y Robótica Industrial, establecido por el Real Decreto 1581/2011, de 4 de noviembre.
- Título de Técnico Superior en Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos
- Si no tienes dicha titulación, pero hay disponibilidad de plazas puedes acceder si cumples uno de los siguientes requisitos:
- 1º Si tienes un título de Técnico Superior de Formación Profesional diferente de los que den acceso y acreditas experiencia en el área profesional asociada al curso.
- 2º Si tienes un título de **Técnico Superior de Formación Profesional diferente de los que den acceso y acreditas conocimientos previos adecuados mediante una prueba de capacidad**, una entrevista personal, una solicitud de motivación de ingreso, currículum, o experiencia laboral.
- 3º Si no eres titulado/a en FP, pero puedes acreditar conocimientos previos que garanticen tu competencia para seguir con éxito el curso de especialización, mediante una prueba de capacidad, una entrevista personal, currículum, o experiencia laboral. Obtendrás una certificación académica de realización con aprovechamiento que sustituirá al título de Máster de Formación Profesional

¿CÓMO MATRICULARME?

- 1º. Realizar la solicitud de plaza en las fechas que diga la Consellería (seguramente MAYO)
- 2º. Si has sido admitido/a, realizar la matrícula en las fechas indicadas (seguramente SEPTIEMBRE)

ESTRUCTURA DEL CURSO DE ESPECIALIZACIÓN DURACIÓN: 720 h (1 curso escolar)

CIBERSEGURIDAD EN ENTORNOS DE LAS TECNOLOGÍAS DE OPERACIÓN

(RD 478/2020)

MÓDULOS

Ciberseguridad en proyectos industriales.

Sistemas de control industrial seguros.

Redes de comunicaciones industriales seguras.

Análisis forense en ciberseguridad industrial.

Seguridad integral.

¿QUÉ VOY A APRENDER Y HACER?

- Determinar perfiles de riesgo de las organizaciones identificando buenas prácticas, estándares y normativa aplicable.
- Verificar alineación de los equipos y sistemas de las organizaciones en relación a los principios de la seguridad informática y de los riesgos de ciberseguridad.
- Elaborar informes de ciberseguridad relativos a sistemas y entornos industriales tanto nivel técnico y organizativo evaluando los elementos de seguridad desplegados.
- Aplicar estrategias de ciberseguridad en las fases de los proyectos industriales para minimizar el impacto de cualquier posible incidente.
- Caracterizar la evolución de los sistemas de control industrial valorando su impacto en la organización.
- Establecer la configuración de sistemas de control industrial minimizando los riesgos

de la organización.

- Aplicar las metodologías reconocidas en el sector valorando los escenarios de riesgo tecnológico en redes industriales.
- Identificar vulnerabilidades y establecer la configuración de dispositivos de redes minimizando los escenarios de riesgo.
- Realizar análisis forenses en sistemas y redes industriales detectando vulnerabilidades en la organización. j) Integrar las normas y procedimientos de seguridad física, operacional y de ciberseguridad en entornos de operación minimizando los riesgos.

UNA VEZ ACABADO EL CURSO SALIDAS PROFESIONALES

Las personas que hayan obtenido el certificado que acredita la superación de este curso de especialización podrán ejercer su actividad en organizaciones de distintos sectores, donde sea necesario establecer y garantizar la seguridad de los procesos industriales que desarrollan los protocolos de calidad, de seguridad y de prevención de riesgos laborales y respeto ambiental.

Podrás trabajar como:

Experto/a en ciberseguridad en entornos de la operación.

Auditor/a de ciberseguridad en entornos de la operación.

Consultor/a de ciberseguridad en entornos de la operación.

Analista de ciberseguridad en entornos de la operación.

EN NUESTRO CENTRO

OFRECEMOS:

Ciclos de FP Básica, Grado Medio y Superior. Cursos de OFERTA INTEGRADA (LABORA). Oferta parcial de ciclos (sin requisito de acceso).

La posibilidad de obtener el nivel A2 de Inglés i/o Francés (centro examinador).

Acreditación de competencias profesionales.

Jornadas de orientación y formación.

TENEMOS

Servicio de orientación académica y profesional. Bolsa de trabajo.

Formación en empresa en el extranjero.

Horarios matutinos y vespertinos.

Ciclos presenciales y semipresenciales.

Excelente dotación en aulas y talleres.

Profesorado especializado en FP.

ESTAMOS

Dentro de la red plurilingüe. Dentro de la red NOVIGI

COLABORAMOS CON:

IDEA

Asociación Empresarial de Alzira.

Ayuntamiento de Alzira.

Agencia Energética de la Ribera.

Mancomunidad de la Ribera.

Mutua Universal.

IVAJ.



Dónde estamosEntre el Carrefour y el estadio Luis Suñer Picó





Avda. dels Esports nº 27. 46600- Alzira (València)

Telf (+34) 96 245 78 15 Fax (+34) 96 245 78 16

www.fpalzira.es

e-mail:46000754@edu.gva.es









CURSO DE ESPECIALIZACIÓN (MASTER FP)

FAMILIA PROFESIONAL



ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA

CIBERSEGURIDAD EN ENTORNOS DE LAS TECNOLOGÍAS DE OPERACIÓN

Modalidades:

Presencial (tardes)









