Junta de Castilla y León
Consejería de Educación

Unión Europea
Fondo Social Europeo
"El FSE invierte en tu futuro"

IES LOS SAUCES

Avd. Federico Silva, 48
49600 Benavente (Zamora)

Tel: 980630686
Fax: 980630814
Email: 49000391@educa.jcyl.es
Web: www.ieslossauces.es

Formación Profesional
...un itinerario con éxito

ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA

CURSO DE ESPECIALIZACIÓN
Ciberseguridad en Entornos de las Tecnologías de Operación

IES LOS SAUCES

Junta de Castilla y León
Consejería de Educación

Unión Europea
Fondo Social Europeo
"El FSE invierte en tu futuro"

CURSO DE ESPECIALIZACIÓN
CIBERSEGURIDAD EN ENTORNOS DE LAS TECNOLOGÍAS DE OPERACIÓN

DURACIÓN DE LAS ENSEÑANZAS: 400 horas

TÍTULO DE MASTER PROFESIONAL EN CIBERSEGURIDAD EN LOS ENTORNOS DE LAS TECNOLOGÍAS DE OPERACIÓN

REQUISITOS DE ACCESO:

- Título de Técnico Superior en Sistemas Electrotécnicos y Automatizados
- Título de Técnico Superior en Mecatrónica Industrial
- Título de Técnico Superior en Automatización y Robótica Industrial
- Título de Técnico Superior en Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos
- Título de Técnico Superior en Mantenimiento Electrónico.

En el caso de disponibilidad de plazas vacantes tras el proceso de admisión, se asignarán hasta un máximo del 20% de las plazas ofertadas, a las personas que cumplan los requisitos siguientes enumerados por orden de prelación:

a) Personas que cuenten con un título de técnico superior de formación profesional diferente de los que den acceso al curso de especialización de que se trate y acrediten su experiencia en el área profesional asociada a dicho curso.

b) Personas que cuenten con un título de Técnico Superior de Formación Profesional, diferente de los dan acceso y que puedan acreditar sus conocimientos previos mediante una prueba de capacidad, una entrevista personal, una solicitud de motivación de ingreso, su currículum, o su experiencia laboral.

c) Personas que, no contando con uno de los títulos de Técnico Superior de Formación Profesional, acrediten conocimientos previos adecuados mediante fórmulas que garantice su competencia para seguir con éxito el curso como, entre otras, una prueba de capacidad; una entrevista personal; su currículum; o su experiencia laboral.

Las personas a las que se refiere el párrafo anterior podrán realizar el curso de especialización, obteniendo una certificación académica de asistencia con aprovechamiento en sustitución del título de Máster de Formación Profesional, que solo podrá otorgarse a quienes cuenten con un título de Técnico Superior de formación profesional.

AL FINALIZAR MIS ESTUDIOS, ¿QUÉ PUEDO HACER?

- Experto en ciberseguridad en entornos de la operación.
- Auditor de ciberseguridad en entornos de la operación.
- Consultor de ciberseguridad en entornos de la operación.
- Analista de ciberseguridad en entornos de la operación.

Podrás trabajar en organizaciones y empresas de distintos sectores donde sea necesario establecer y garantizar la seguridad de los procesos industriales que desarrollan.

PLAN DE FORMACIÓN

Módulo Profesional	Horas totales	Horas semanales
Ciberseguridad en proyectos industriales	**55**	**3**
Ciberseguridad en proyectos industriales	**60**	**3**
Redes de comunicaciones industriales seguras	**65**	**4**
Análisis forense en ciberseguridad industrial	**95**	**5**
Seguridad integral	**85**	**5**

La competencia general de este curso de especialización consiste en definir e implementar estrategias de seguridad en las organizaciones e infraestructuras industriales realizando diagnósticos de ciberseguridad, identificando vulnerabilidades e implementando las medidas necesarias para mitigarlas aplicando la normativa vigente y estándares del sector, siguiendo los protocolos de calidad, de prevención de riesgos laborales y respeto ambiental.