

## Diplomas Europeos FEDE

### Bachelor Europeo en Informática, redes y seguridad

**Federación para la Educación en Europa (FEDE)** - (Federation for EDucation in Europe) fundada en Suiza en 1963, es una ONG (Organización Internacional no Gubernamental) que tiene estatus participativo en el Consejo de Europa y consultivo en la Francophonie. Se trata de una **Formación de carácter Privado No oficial y No conducente a la obtención de un título con carácter oficial o certificado de profesionalidad.**

FEDE reúne una red internacional de más de 500 centros de educación superior y formación profesional en +40 países y cuatro continentes. Las instituciones miembros de FEDE comparten una visión basada en la excelencia académica, innovación educativa, investigación de vanguardia y la apertura al mundo laboral de los estudiantes con los diplomas FEDE. La red internacional de la FEDE está formada por más de 300 000 personas.

FEDE ofrece más de 150 títulos y certificados europeos en todos los niveles: Foundation Degree, **Bachelor Europeo**, Máster Europeo, MBA y DBA (Doctorado en Administración de Empresas).

De todos estos diplomas, el **Bachelor Europeo** (710 horas duración en un curso académico) es sin duda el más adecuado para el estudiantado que quiera ampliar sus competencias profesionales en este sector laboral concreto. **El bachelor de Informática, redes y seguridad** busca responder a las nuevas necesidades de la era digital debido a que la informática y protección de datos se ha convertido en una prioridad para las organizaciones que deben anticiparse a los acontecimientos. Se otorga unas sólidas competencias técnicas que permitirán analizar los sistemas para garantizar una seguridad óptima, como detectar los problemas de seguridad a medida que vayan surgiendo. El alumnado **será capaz de anticiparse a los continuos avances tecnológicos y digitales.**

**Nivel de estudios mínimo recomendable:** Bachillerato con al menos dos años adicionales de formación o experiencia profesional o Grado FP Superior. Consultar otros requisitos de acceso.

**Fecha de Inicio:** 17 de octubre de 2022 Fecha de fin: 2 de junio del 2023

**Horario:** 1º de lunes a viernes de 09:00 a 12:00h / 2º de lunes a viernes de 18:00 a 21:00

**Modalidad:** Presencial y en aula virtual. Las clases serán grabadas

**Tutorías:** Se puede contactar con el tutor/a, durante la clase, con la plataforma Moodle o mediante email. Docentes expertos/as en la materia. (Existe copia del CV del tutor/a para su consulta).

**Exámenes:** La formación presencial/virtual en CENEC Málaga de los contenidos de este diploma europeo, está orientada también a la preparación de los exámenes oficiales FEDE, en una sola convocatoria en junio 2023, que podrá ser presencial o virtual en el propio centro. Serán tres exámenes: contenido profesional, contenido de Europa y lengua moderna (inglés).

**Prácticas privadas no laborales:** Se realizarán a partir de septiembre 2023 siempre que se hayan superado con una nota superior a un cinco (5) todos los módulos profesionales de este diploma europeo. Existe a disposición del alumnado una copia de estos convenios con empresas para su consulta. Tienen una duración máxima de 250h. Se puede solicitar la exención de las prácticas por causas justificadas y sin disminución del coste del curso según se refleja en documento Doc02.

**Material:** Incluido en el precio.

Máximo 20 alumnos/as por curso y mínimo de 7 personas.


Para obtener este diploma privado no oficial, hay que superar y aprobar con éxito todo el curso, incluido el módulo de proyecto final que se realizará de forma paralela y autónoma con ayuda del tutor/a durante el desarrollo del curso escolar.

#### **Conocimientos y habilidades que se van a adquirir:**

- Adquirir un sólido conocimiento de la seguridad informática
- Estar familiarizado con las normas de seguridad
- Ser capaz de utilizar técnicas y herramientas de contraataque para sistemas operativos y redes
- Ser capaz de aplicar un plan de seguridad
- Ser capaz de identificar y corregir las vulnerabilidades del SGBD
- Ser capaz de gestionar certificados
- Comprender los conceptos de criptología
- Ser capaz de gestionar contratos de venta para sitios web de comercio electrónico

#### **Salidas profesionales:**

- Técnico informático
- Técnico de seguridad de redes informáticas
- Administrador de sistemas y redes

Diploma FEDE: (+34) 628942528 

[spain@fedede.org](mailto:spain@fedede.org)

[www.cenecmalaga.es](http://www.cenecmalaga.es)

**Localización:** Cenec Málaga. Pasaje de Dracma nº1 bajo. CP:29006.

Málaga – Spain NUTECFOR ANDALUCÍA S.L C.I.F B-92583210



	Unidad formativa	Contenido
CU D31 Contenido profesional	CU D31	<p><b>Contenido profesional (330h)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fundamentos de la informática (40 horas)</li> <li>• Conceptos clave y fundamentos de la seguridad informática (15 horas)</li> <li>• Seguridad del sistema operativo - Linux - Windows - iOS (60 horas)</li> <li>• Seguridad de la red (60 horas)</li> <li>• Seguridad de la base de datos (60 horas)</li> <li>• Seguridad web (60 horas)</li> <li>• Derecho informático (35 horas)</li> </ul>
CU B31/32 Lengua Moderna Europea	CU B31 / B32	<p><b>Lengua Europea Moderna 1 (60h)</b> Usuario independiente - Nivel B1/B2 del Marco Común Europeo de Referencia del Consejo de Europa.</p>
A2 El Proyecto Europeo	CU A2	<p><b>El Proyecto Europeo: Cultura y democracia para una ciudadanía activa (35h)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Geopolítica europea</li> <li>• Historia contemporánea de la construcción europea</li> <li>• El funcionamiento de la Unión Europea</li> <li>• La importancia, los retos y el futuro de la construcción europea</li> <li>• La Unión Europea, Europa y el mundo</li> <li>• Enfoque en la corrupción</li> </ul>
A3 Intercultural Gestión y los Recursos Humanos en Europa	CU A3	<p><b>Gestión intercultural y recursos humanos en Europa (35h)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestión intercultural en Europa <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Qué es la cultura y sus efectos en el trabajo</li> <li>○ La comunicación en una organización internacional</li> <li>○ La complejidad de la cultura y la gestión de los conflictos culturales</li> </ul> </li> <li>• Recursos humanos en Europa <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Los fundamentos del derecho laboral en Europa</li> <li>○ Trámites profesionales de inmigración</li> <li>○ Sistemas de protección social en Europa</li> </ul> </li> <li>• Responsabilidad social de las empresas (CRS)</li> </ul>
Contenido profesional	CU D32	<p><b>Proyecto y presentación profesional (250h)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Proyecto final supervisado por tutor docente</li> <li>• Exposición oral del Proyecto final</li> <li>• Prácticas en empresas (8 semanas) -carácter voluntario y optativo</li> </ul>