CT ENGINEERING DRIVEN PEOPLE

Diseño 3D
Sistemas navales

experience+

«Talento que transforma empresas»

Talento e inserción laboral para jóvenes de Castilla y León

fgulem | NOS IMPULSA | ecyl | Junta de Castilla y León





experience+

«Talento que transforma empresas»

El proyecto EXPERIENCE PLUS pretende facilitar la inserción laboral de **talento cualificado** en el sector empresarial.
Financiado por el **ECYL** y gestionado en León por **FGULEM**, EXPERIENCE PLUS desarrolla **itinerarios formativos a medida** de las empresas y los jóvenes participantes.
El itinerario incluye cursos de **formación específica y prácticas no laborales** en la empresa con la posibilidad de recibir una **oferta laboral** al finalizar el itinerario.

Itinerario en Diseño 3D de Sistemas Navales experience+

¿Por qué participar?

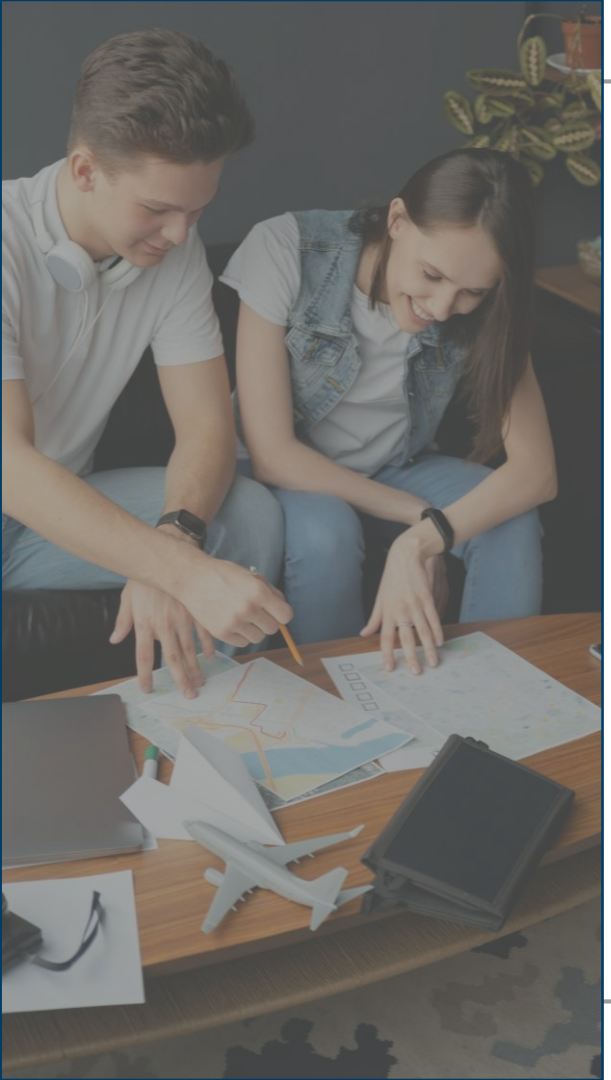
Para los jóvenes titulados, **experience +** representa una oportunidad para su inserción laboral estable y desarrollo profesional en las empresas de Castilla y León fomentando, así, su arraigo en el territorio y evitando la fuga de talento.

Además de facilitar su incorporación al mercado laboral, el programa garantiza una **formación especializada y una primera experiencia profesional** en contacto directo con las empresas. Esto permite a los participantes mejorar notablemente su empleabilidad mediante un entrenamiento práctico e intensivo, estrechamente vinculado a las necesidades productivas y metodológicas del entorno industrial.

El presente itinerario formativo tiene como objetivo proporcionar una **formación sólida y especializada** para abordar proyectos relacionados con el **diseño 3D y la integración de sistemas de tubería, HVAC y eléctricos en buques**.
A lo largo del programa, se tratarán aspectos esenciales de esta disciplina, incluyendo los fundamentos del **modelado 3D en el entorno naval**, la interpretación de documentación técnica, la disposición e integración de equipos y sistemas, así como los criterios de diseño aplicables a **espacios de acomodación y áreas públicas en buques de crucero**.

La formación abordará el uso de **herramientas de diseño y modelado 3D**, junto con metodologías de trabajo orientadas a la coordinación entre disciplinas, la detección y resolución de interferencias y la generación de la documentación necesaria para las posteriores fases de ingeniería y fabricación.

El objetivo es familiarizar al participante con los **procesos y metodologías propios del diseño naval 3D**, proporcionándole los conocimientos necesarios para participar de forma progresivamente autónoma en proyectos de **modelado e integración de sistemas a bordo**.



Itinerario en Diseño 3D de Sistemas Navales experience+

8 Plazas ofertadas

Objetivo

Adquirir las competencias necesarias para participar en proyectos de Diseño 3D de Sistemas Navales, abordando el modelado, disposición e integración de sistemas de tubería, HVAC y eléctricos en espacios de acomodación y áreas de servicio del buque, conforme a los criterios y metodologías de trabajo propios de la ingeniería naval.

Certificado

Certificado de aprovechamiento de la formación recibida y las prácticas realizadas.

Bolsa económica

Bolsa económica desde el inicio del itinerario asociada al número de horas de prácticas. Su cuantía se irá incrementando a medida que aumenten las horas de prácticas hasta un máximo de:

Titulados universitarios: un máximo de 1.500,00 € brutos mensuales para una jornada completa de prácticas (40 h/semana).

Titulados FP: un máximo de 1.200,00 € brutos mensuales para una jornada completa de prácticas (40 h/semana).

Compromiso de contratación

Contrato laboral para al menos el 50% de los participantes que finalicen con éxito el itinerario

Itinerario en Diseño 3D de Sistemas Navales experience+

Lugar de realización

CT Ingenieros León. Calle El Tejo nº1, 24007 León.

Duración total del itinerario

1312 h (100 h formación – 1212 h prácticas)

Calendario

Del 23 de noviembre de 2026 al 30 de julio de 2027

Jornada completa de lunes a viernes (40h semanales).

Jornada laboral 7:00 a 15:00 (Flexible)

Programa formativo en 4 fases

Fase 1: Programa formativo

23 de noviembre 2026 al 4 de diciembre 2026
Jornada semanal 40h teóricas (80h totales)
- Módulo 1: On boarding y Competencias transversales.
- Módulo 2: Conceptos Navales y diseño 3D

Fase 2: Programa prácticas

Del 5 de diciembre 2026 al 23 de diciembre 2026
Jornada semanal: 40h prácticas.
- Módulo 4: Smart Marine, Excel y PLM

(vacaciones 24/12/2026 al 6/1/2027)

Fase 3: Programa dual

Del 7 de enero 2027 al 9 de febrero 2027
Jornada semanal: 4 horas teóricas y 36h prácticas.
- Módulo 3: Inglés profesional
- Módulo 4: Smart Marine, Excel y PLM

Fase 4: Programa prácticas

Del 10 de febrero 2027 al 30 de julio 2027
Jornada semanal 40h prácticas.
- Módulo 4: Smart Marine, Excel y PLM

Itinerario en Diseño 3D de Sistemas Navales experience+

¿A quien va dirigido?

- Residentes de **Castilla y León**.
- Poseer **titulación universitaria obtenida después del 1 de septiembre de 2021**, preferentemente en alguna de las siguientes áreas:
  - Grado o Máster en Ingeniería Industrial.
  - Grado en Ingeniería Mecánica.
  - Grado en Ingeniería Eléctrica o Electrónica.
  - Grado o Máster en Ingeniería Naval y Oceánica.
  - Grado en Ingeniería Aeroespacial.
  - Otras titulaciones universitarias del ámbito de la ingeniería o técnico-industrial afines al contenido del programa.
  - FP GS Diseño en Fabricación Mecánica
  - FP GS Construcciones metálicas
  - FP GS Sistemas Electrotécnicos y Automatizados
  - FP GS Proyectos Edificación

- No haber realizado prácticas formativas relacionadas con la titulación con la que se accede al programa durante más de 184 días.
- No haber trabajado por cuenta propia o ajena, acorde con la titulación con la que se accede al programa, durante un periodo superior a 184 días.
- Estar inscrito como demandante de empleo en el Servicio Público de Empleo de Castilla y León, en situación laboral de **“desempleado”** y situación administrativa de **“alta”**.
- Nivel de **inglés B1** o superior. Se valorará disponer de conocimientos de **francés** equivalentes a un nivel B1 o superior.



Itinerario en Diseño 3D de Sistemas Navales experience+

Sobre nosotros

CT es una empresa líder en tecnología, que proporciona servicios de innovación e ingeniería en los sectores aeronáutico, espacial, naval, automovilístico, ferroviario, energético y de plantas industriales. CT impulsa los límites de la tecnología a través de la innovación, y lleva la eficiencia a otro nivel cubriendo todo el ciclo de vida de los productos, desde el diseño y la fabricación hasta el soporte postventa. Con más de 30 años de experiencia, el éxito de CT está impulsado hoy en día por más de 1.800 ingenieros expertos repartidos en siete países, en tres continentes.

Nuestra Misión.

Proporcionar servicios innovadores y soluciones tecnológicos para hacer a nuestros clientes más eficientes y competitivos.

Nuestra Visión.

Ser la compañía donde los Ingenieros quieren trabajar, transformando ideas en progreso y éxito. Un socio de confianza para nuestros clientes.



38+
Años de crecimiento sostenible

30+
Oficinas

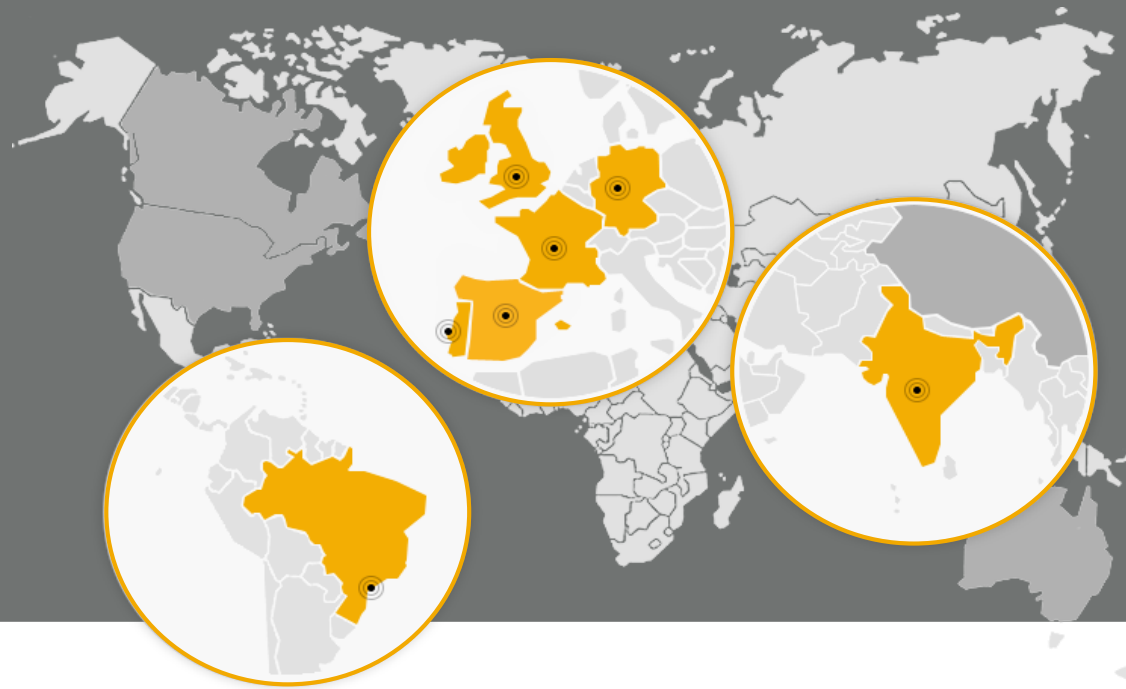
7
Países

2.000
Empleados

150 m€
Ingresos en distintas industrias

6%
De ingresos dedicados a la innovación

CT ENGINEERING DRIVEN PEOPLE



CT Engineering Group

C/ el Tejo 1 , 24007, León

www.ctengineeringgroup.com

experience+
«Talento que transforma empresas»

fgulem | NOS IMPULSA | Ecyl | Junta de Castilla y León