

AGENCIA DIGITAL DE ANDALUCÍA

NODOS TECNOLÓGICOS

Nuevos Profesionales (jóvenes)
CÁDIZ

ENERO 2025

Nodos Tecnológicos

Definición y Servicios

- Centros para el fomento del emprendimiento y la capacitación digital para el impulso de la digitalización del territorio.
- Completan la oferta de formación presencial ofrecida en los Puntos Vuela en zonas rurales y la oferta de apoyo al emprendimiento que se realizará a través de la Red de Emprendimiento Digital (RETECH).
- Impulso de la digitalización basado en:
 - Aprendizaje continuo.
 - Mentorización y acompañamiento.
 - Colaboración y participación.
- De manera general, en estos centros se ofertará:
 - Nuevos Profesionales: Programas formativos orientados a jóvenes desempleados que deseen empezar su carrera profesional en el sector tecnológico.
 - Centros de Desarrollo Empresarial: Apoyo a la transformación digital de las empresas andaluzas impulsando itinerarios flexibles para la mejora de la competitividad empresarial.
 - Espacios Coworking: Programas de apoyo a emprendedores con proyectos empresariales en fase temprana de desarrollo con alto componente digital.

Especialización de los Nodos

INDUSTRIA NAVAL (Cádiz)

- Cádiz ha tenido una estrecha relación con la industria naval desde hace siglos, siendo uno de sus principales pilares económicos.
- En la actualidad, la industria naval en Cádiz sigue siendo un motor económico esencial, particularmente en el ámbito de la construcción y reparación de buques militares y civiles.
- Existen empresas referentes como Navantia, con astilleros en San Fernando, Puerto Real y Cádiz.
- La industria naval ha impulsado el crecimiento de otros sectores relacionados, como el metalúrgico, la logística y la formación especializada en ingeniería naval.
- Se requieren empleados con formación especializada en ingeniería, soldadura y tecnologías avanzadas, para cumplir con los altos estándares técnicos y de seguridad del sector.



Localización del Nodo

Provisional: Centro Multifuncional de Información Edificio Ma'Arifa
Definitiva: Antiguo depósito de Tabacalera

Servicios y Programas Ofertados

Nuevos Profesionales (jóvenes)

Objetivo	Ofrecer una serie de conocimientos base, de modo que el alumno adquiera la información, habilidad y experiencia necesaria para entrar en el mercado profesional, en la utilización y aprovechando de la inteligencia artificial y los sistemas RPA a nivel profesional y laboral.
Destinatarios	Jóvenes menores de 30 años (16- 29 años) y beneficiarios del Sistema Nacional de Garantía Juvenil.
Duración	172 horas lectivas (158 horas de clases temáticas y 12 horas de clase de empleabilidad) y 2 horas de tutorías de empleabilidad) Sesiones en turno de mañana (4-5h/mañana).
Metodología	Metodología que se basa en la formación de carácter práctico y en la atención individualizada y activa a cada uno de los participantes. Esta metodología combina sesiones formativas y tutorías presenciales para asesorar al alumno/a en el trabajo de elaboración del proyecto de final de curso con el que culmina el programa.
Certificación	Se entregará un DIPLOMA acreditativo a todos aquellos alumnos que hayan alcanzado los porcentajes de asistencia requeridos, tanto a las sesiones lectivas como a las tutorías y hayan superado con la calificación de Apto la prueba de conocimiento establecida.

Servicios y Programas Ofertados

Nuevos Profesionales (jóvenes)

Curso Técnico en Inteligencia Artificial y Automatización. Industria Naval.

Contenidos

- ✓ Módulo 1: Transformación Digital en las PYMEs
- ✓ Módulo 2: Fundamentos de la Inteligencia Artificial
- ✓ Módulo 3: Introducción a la Automatización Robótica de Procesos (RPA)
- ✓ Módulo 4: Fundamentos de la ingeniería de prompts, programación de GPTs y personalización avanzada con Python.
- ✓ Módulo 5: Identificación y Optimización de Procesos Empresariales con IA y RPAs.
- ✓ Módulo 6: Estrategias Prácticas para Implementar IA en PYMEs
- ✓ Módulo 7: Herramientas Prácticas de Automatización para PYMEs
- ✓ Módulo 8: Gestión de Proyectos de IA y Automatización en PYMEs
- ✓ Módulo 9: Casos prácticos de aplicación de la IA en la Industria Naval.
- ✓ Módulo 10: Ética, Impacto Social y Regulación en IA y RPA
- ✓ Módulo 11: Empleabilidad
- ✓ Módulo 12: Proyecto final

Más información

EOI Sevilla- Tfno.: 954 46 33 77

mail: mariolaromero@eoi.es

instituto.fomento@cadiz.es

