



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE INDUSTRIA, COMERCIO
Y TURISMO



Escuela de
organización
industrial

PROGRAMAS FORMATIVOS PARA EL

Empleo Juvenil

LINARES (JAÉN)

Programa gratuito cofinanciado por:



Unión Europea
Fondo Social Europeo
Iniciativa de Empleo Juvenil
El FSE invierte en tu futuro



Introducción

Estos programas nacen con el objetivo de ofrecer a jóvenes desempleados los conocimientos, habilidades y aptitudes necesarios para su inmersión, como profesionales digitales, en un mercado laboral marcado por la transformación digital de la sociedad.

El Fondo Social Europeo, la Escuela de Negocios EOI y el Ayuntamiento de Linares, conscientes de la necesidad de aumentar la empleabilidad de nuestros jóvenes, lanzan estos programas que pretende capacitarles para su entrada en el mundo laboral especializándoles en los ámbitos más demandados por el tejido empresarial.

Objetivos

- Desarrollar habilidades para la solución de problemas lógicos.
- Disponer de mayor capacidad de adaptación al estilo de vida actual.
- Considerar el emprendimiento se vuelve una opción tangible.
- En definitiva, tener mayores oportunidades de empleo.

Inscripciones y más información

EOI Andalucía
Tlf. 954463377
infoandalucia@eoi.es

Dirigido a:

Jóvenes en situación de desempleo y edad entre 16 y 29 años, que estén inscritos y sean beneficiarios del Sistema de Garantía Juvenil. Imprescindible aportar el Certificado de Garantía Juvenil actualizado. Los destinatarios estarán ubicados preferentemente en Linares.

Cursos 100% Gratuitos

Cofinanciados por
el Ayuntamiento de Linares,
el Ministerio de Industria,
Comercio y Turismo y el Fondo
Social Europeo.

Curso de Desarrollador IT

El objetivo específico de esta acción formativa es ofrecer a jóvenes desempleados los conocimientos y habilidades necesarias para introducirse en el mercado profesional del diseño, producción y mantenimiento de elementos de software para su integración en aplicativos informáticos.

Contenidos

SISTEMAS OPERATIVOS

- Linux Capacidad de programación en Shell.
- Configuración de conexiones entre máquinas por clave pública-privada.
- Conocimientos generales de usuario.
- Conocimientos mínimos de troubleshooting.
- Configuración de usuarios, permisos, comprobación de conectividad.
- Conocimientos básicos Windows Server.
- Conocimientos de configuración de navegadores.

Requisitos:

Perfil recomendado:

- Estudios universitarios o grados formativos superiores, de rama informática o de telecomunicaciones.
- Conocimientos básicos en administración de sistemas operativos, bases de datos, aplicaciones middleware comerciales, lenguajes de programación y scripting más comunes.
- Se valora positivamente los conocimientos técnicos relacionados con las materias.
- Imprescindible realizar prueba de acceso.

Características de los portátiles u ordenadores que deben aportar los alumnos:

- Sistema operativo Windows.
- Conexión a Internet.
- Mínimo 4Gb RAM.
- Cámara web cam integrada o externa para realizar videoconferencias.
- Micrófono interno o externo vía usb.



INICIO
Julio



DURACIÓN
380 h lectivas
2 h tutorías/alumno



MODALIDAD
Semipresencial

BASES DE DATOS

- Oracle.
- SQL.
- Administración de sesiones.
- PL/SQL.
- Manejo fluido de los programas SQL Developer y/o TOAD.

SERVIDORES DE APLICACIONES

- Tomcat.
- Weblogic.

PROGRAMACIÓN: JAVA

- Frameworks Spring e Hibernate.
- Programación de servicios web.
- Arquitectura de microservicios con springboot.

MÓDULO DE EMPLEABILIDAD



Curso de Técnico de Soporte

El objetivo específico de esta acción formativa es ofrecer a jóvenes desempleados los conocimientos y experiencia mínima de un técnico de soporte de software.

Contenidos

REDES

- Network Fundamentals.
- Network Acces.
- IP Connectivity.
- IP Services
- Security Fundamentals.
- Automataion and Programmability.

ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS OPERATIVOS

- Linux.
- Windows.

CLOUD

- Administración de sistemas y fundamentos cloud
- Azure AZ-104

MÓDULO DE EMPLEABILIDAD

Requisitos:

Perfil recomendado:

- Estudios de FPGS o universitarios, de rama informática o de telecomunicaciones.
- Conocimientos básicos en administración de sistemas operativos, bases de datos, aplicaciones middleware comerciales, lenguajes de programación y scripting más comunes.
- Se valora positivamente los conocimientos técnicos relacionados con las materias.
- Imprescindible realizar prueba de acceso.

Características de los portátiles u ordenadores que deben aportar los alumnos:

- Sistema operativo Windows.
- Conexión a Internet.
- Mínimo 4Gb RAM.
- Cámara web cam integrada o externa para realizar videoconferencias.
- Micrófono interno o externo vía usb.



INICIO
Julio



DURACIÓN
380 h lectivas
2 h tutorías/alumno



MODALIDAD
Semipresencial

Curso de Desarrollador de Software

El objetivo específico de esta acción formativa es ofrecer a jóvenes desempleados los conocimientos y experiencia mínima que el mercado laboral exige para un ingeniero de software, ayudando a especializarse en desarrollo de software de soluciones de transformación digital que pueda permitir incorporarse a equipos de trabajo o desarrollar actividades de forma autónoma.

Contenidos

- CX & UX (Customer and User Experience).
- Google Cloud Platform: fundamentals.
- AWS: fundamentals.
- AZURE: fundamentals.
- Prácticas Cloud.
- Frameworkd Java Spring Boot
- Google Dialogflow. Desarrollo Bot.
- Módulo de Empleabilidad

Requisitos:

Perfil recomendado:

- Estudiantes recién licenciados en un grado de ingeniería informática, telecomunicaciones o ciencias que quieran desarrollar su carrera profesional como ingenieros de desarrollo de software y hayan adquirido una base mínima de conocimientos tecnológicos y de programación durante su carrera.
- Conocimientos básicos en algunos frameworks de desarrollo, lenguajes de programación y tecnologías cloud más comunes.
- Se valora positivamente los conocimientos técnicos relacionados con las materias.
- Imprescindible realizar prueba de acceso.

Características de los portátiles u ordenadores que deben aportar los alumnos:

- Sistema operativo Windows
- Conexión a Internet
- Mínimo 4Gb RAM
- Cámara web cam integrada o externa para realizar videoconferencias
- Micrófono interno o externo vía usb



INICIO
Julio



DURACIÓN
380 h lectivas
2 h tutorías/alumno



MODALIDAD
Semipresencial

Curso de Consultor Cloud

El objetivo específico de esta acción formativa es ofrecer a jóvenes desempleados los conocimientos y experiencia mínima para un nivel de administrador de servicios Cloud que les permitan incorporarse rápidamente al mercado laboral.

Contenidos

ADMINISTRACIÓN SISTEMAS Y FUNDAMENTOS CLOUD

- Administrador de sistemas junior en Windows Server y Linux para entornos empresariales.
- Administración de sistemas Middleware estándar.
- Administración de bases de datos relacionales. MySQL.
- Fundamentos de servicios Cloud AZURE.
- Fundamentos de servicios Cloud AWS.
- Fundamentos de servicios Google Cloud.

Requisitos:

Perfil recomendado:

- Estudios de FPGS o universitarios, de rama informática o de telecomunicaciones.
- Conocimientos básicos en administración de sistemas operativos, bases de datos, aplicaciones middleware comerciales, lenguajes de programación y scripting más comunes.
- Se valora positivamente los conocimientos técnicos relacionados con las materias.
- Imprescindible realizar prueba de acceso.

Características de los portátiles u ordenadores que deben aportar los alumnos:

- Sistema operativo Windows.
- Conexión a Internet.
- Mínimo 4Gb RAM.
- Cámara web cam integrada o externa para realizar videoconferencias.
- Micrófono interno o externo vía usb.



INICIO
Julio



DURACIÓN
368 h lectivas
2 h tutorías/alumno



MODALIDAD
Semipresencial

AZURE AZ-104

- Arquitectura de las operaciones de infraestructuras en AZURE.
- Implementación de seguridad de red en AZURE.
- Arquitectura de una plataforma de datos en AZURE.
- Arquitectura de la integración de API en AZURE.
- Desarrollo e implementación de aplicaciones en Kubernetes.
- Administrar su cuenta empresarial de Microsoft 365.

AWS ASSOCIATE

- Fundamentos de AWS Cloud.
- Fundamentos arquitecturas Cloud.
- AWS Cloud Architecting Concepts.
- Advanced AWS Cloud Architecting.

MÓDULO DE EMPLEABILIDAD





Construyendo un futuro Consciente y Sostenible

Madrid

informacion@eoi.es
+34 91 349 56 00
(Madrid)

Andalucía

infoandalucia@eoi.es
+34 95 446 33 77
(Sevilla)

Mediterráneo

eoimediterraneo@eoi.es
+34 96 665 81 55
(Elche - Alicante)



MINISTERIO
DE INDUSTRIA, COMERCIO
Y TURISMO

EOI Escuela de
organización
industrial

www.eoi.es