

“CURSO DE DESARROLLO DE APLICACIONES ANDROID”

PICE: Programa Integral de Cualificación y Empleo

Cofinanciado por el Fondo Social Europeo

¿Quieres optar a una profesión de futuro?

Entre las especialidades en las que están profundizando los aficionados a la informática en los últimos años, una de las oportunidades más interesantes es la programación de aplicaciones Android. El sistema operativo de Google se ha convertido en la plataforma móvil más utilizada en todo el mundo, sumando una cuota de mercado de hasta el 90% en algunos países, superando de forma holgada a su principal rival, el sistema iOS de Apple. Esto transforma el dominar Android en uno de los principales objetivos de una nueva generación de programadores que se enfrentan a un mercado laboral impaciente por conseguir expertos bien formados.

REQUISITOS:

Imprescindible cumplir todos los requisitos para ser beneficiario del Sistema Nacional de Garantía Juvenil en la inscripción y en la fecha de inicio del curso

FECHAS: Del 16 de septiembre al 14 de octubre de 2019 (de lunes a viernes)

HORARIO: de 8.30 a 14.30 horas

125 h de formación repartidas en los siguientes módulos:

1. **FORMACIÓN TRONCAL:** Del 16 al 30 de septiembre de 2019
 - Formación en empleabilidad y habilidades sociales: 35
 - Formación en competencias digitales: 30
2. **FORMACIÓN ESPECÍFICA DE DESARROLLO DE APLICACIONES ANDROID:** 60 h. Del 1 al 14 de octubre de 2019

PLAZO DE SOLICITUD: hasta el 9 de septiembre de 2019

Se realizará una preselección de los alumnos por parte de la empresa formadora.

SOLICITUD: en la sede de la Cámara, Pl. de Pío XII nº 7 de Palencia o por correo electrónico: general@cocipa.es, enviando el impreso de solicitud y Currículum actualizado.

Se realizará una selección previa de los alumnos por parte de la empresa formadora entre todos los alumnos que cumplan los requisitos, pues las plazas son limitadas.

IMPRESO DE SOLICITUD:

Disponible en esta dirección

<https://cocipa.es/wp-content/uploads/2019/06/Solicitud-Curso-Desarrollo-APP.pdf>

OBJETIVOS:

- Mejorar las habilidades para la empleabilidad del alumno y sus competencias digitales para la búsqueda de empleo
- Enseñar a los alumnos el proceso de una aplicación móvil, su programación, ciclo de vida e implementación en un dispositivo móvil.
- Introducir al alumno en el uso de la interfaz de desarrollo Android Studio con la que se desarrolla la aplicación y su interfaz gráfica.
- Introducir al alumno en el diseño de interfaces gráficas para móvil

PROGRAMA DE CONTENIDOS

EMPLEABILIDAD Y HABILIDADES SOCIALES: 35 h

1. Habilidades personales
2. Habilidades sociales
3. Habilidades para la empleabilidad

COMPETENCIAS DIGITALES. 30 h

1. Cómo y dónde buscar información en Internet para desarrollo Android
2. Capturar y gestionar información de proyectos Android
3. Crear presentaciones multimedia
4. Trabajar en equipo y colaborar en línea con proyectos Android
5. Entender derechos de autor del software desarrollado

FORMACIÓN ESPECÍFICA DE MECANIZADO: 60 h

1. Conceptos básicos de programación.
2. Introducción al Sistema Operativo Android. Instalación de Android Studio
3. Diseño de interface de usuario y programación. Depuración.

4. Eventos, Intents y lectura de sensores

5. Práctica final.

METODOLOGÍA

Combinación teórico práctica fomentando la participación de los alumnos.