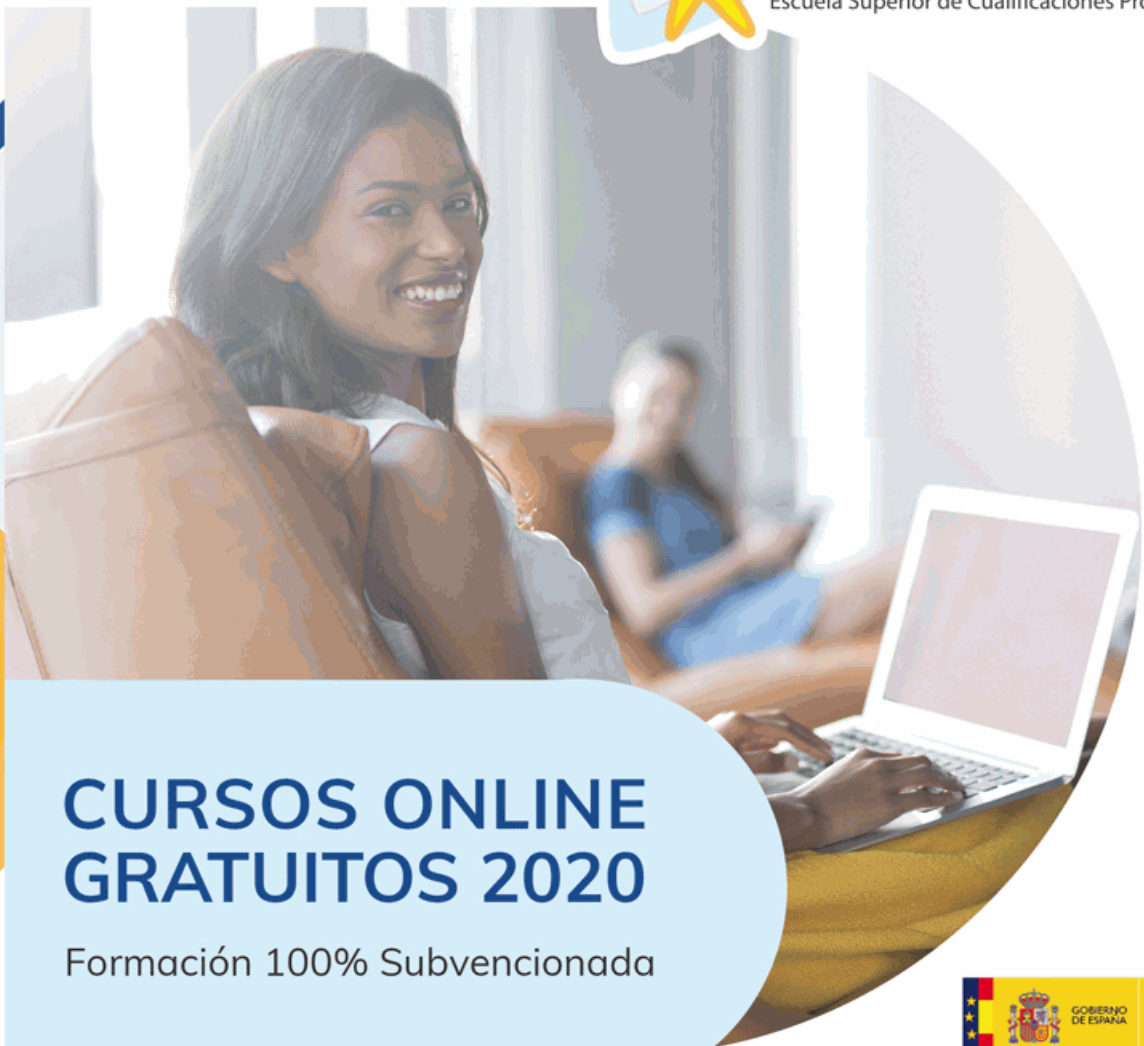




# CUALIFICA2

Escuela Superior de Cualificaciones Profesionales S.A.U



## CURSOS ONLINE GRATUITOS 2020

Formación 100% Subvencionada



Sector: EMPRESAS DE CONSULTORÍA Y ESTUDIOS DE MERCADOS Y OPINIÓN PÚBLICA

## Curso Gratis Aplicaciones Android

MÁS INFORMACIÓN EN: [www.cualifica2.es](http://www.cualifica2.es)

(+34) 958 050 208



## Curso Gratis Aplicaciones Android

### Curso Gratis Aplicaciones Android



DURACIÓN:  
60 horas



MODALIDAD:  
Online



PRECIO:  
Gratis



TITULACIÓN:  
Oficial

#### SECTOR:

EMPRESAS DE CONSULTORÍA Y ESTUDIOS DE MERCADOS Y  
OPINIÓN PÚBLICA



#### Especialízate como profesional en tu sector



##### 100% gratuita

Formación 100% gratuita prioritariamente para empleados y autónomos



##### Avalada por el SEPE

Titulación avalada por el Ministerio de Trabajo y por el Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE).



##### No consume créditos formativos

No tienes la necesidad de informar a tu empresa ya que no consume créditos formativos.



##### 180 horas de formación

Puedes realizar hasta 180 horas de formación con un máximo de 3 cursos o un curso cuyas horas superen las 180 establecidas en convocatoria.

## DESCRIPCIÓN

Las aplicaciones móviles han llegado a convertirse en la primera opción de búsqueda para resolver problemas cotidianos. Basta con desbloquear tu smartphone y abrir la app de turno. Las empresas se han dado cuenta de esto y ven en estas herramientas una manera muy efectiva de acercarse al usuario. Con el Curso gratis Aplicaciones Android tú también podrás formar parte de ese cotizado grupo de profesionales de la informática que corporaciones de todos los sectores buscan para abrir nuevas líneas de negocio.

## Curso Gratis Aplicaciones Android

### OBJETIVOS

- Conocer el entorno de desarrollo de Android Studio.
- Desarrollar aplicaciones orientadas a la demanda de los usuarios y necesidades puntuales del contexto social.
- Diseñar interfaces usables y atractivas.
- Aprender las bases de la programación y tratamiento XML.

### PARA QUE TE PREPARA

El curso gratis aplicaciones Android está pensado para que los trabajadores del área de la informática o la programación sepan ofrecer soluciones prácticas y eficientes a las empresas en el ámbito digital. Con esta formación también estarás preparado para proponer nuevas estrategias de negocios digitales y añadir valor al producto o servicios primario. Igualmente, si trabajas en un departamento de Marketing, podrás planear acciones muy novedosas y llamativas de cara a la captación de clientes potenciales.

### SALIDAS LABORALES

Hoy en día, el sistema operativo Android es el más implementado en los smartphones y este es el principal motivo de que, cursos como este gratuito en programación Android, sea de los que más salidas laborales o posibilidades de conseguir un mejor puesto de trabajo garantiza. Realizándolo, podrás implementar propuestas innovadoras en tu equipo de Marketing, especializarte en desarrollo de apps Android o convertirte en diseñador gráfico de aplicaciones.

### TITULACIÓN

Titulación de IFCM018PO PROGRAMACIÓN DE APLICACIONES ANDROID (SECTOR: EMPRESAS DE CONSULTORÍA Y ESTUDIOS DE MERCADOS Y OPINIÓN PÚBLICA) con 60 horas expedida por la Administración Pública



## TEMARIO

**UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN. HISTORIA, SU ARQUITECTURA Y SUS CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES.**

**UNIDAD DIDÁCTICA 2. ENTORNO DE TRABAJO. CICLO DE VIDA DE LAS APLICACIONES. COMPONENTES DE LA APLICACIÓN.**

**UNIDAD DIDÁCTICA 3. ACTIVIDADES: SERVICIOS, INTENCIONES, PROVEEDORES DE CONTENIDOS.**

**UNIDAD DIDÁCTICA 4. CONTROLES COMUNES.**

1. Añadir un text View Edit Text Botones y listas
2. Widgets básicos de Android
3. Contenedores en Android: tipos de layouts
4. Ciclo de vida una Activity controles de selección en Android: los Adaptadores
5. Utilización de menús
6. Tipos de eventos: eventos de página, de botones, de teclado Escuchar eventos de click
7. Uso de los sensores del dispositivo, el acelerómetro, el bluetooth, el sistema Multitouch de la pantalla
8. Localización GPS con Android: geolocalización Usando preferencias en Android
9. Bases de datos y ficheros XML
10. Funcionalidades
11. Parchear ficheros

**UNIDAD DIDÁCTICA 5. SERVICIOS:**

1. Mapas en Android
2. Interfaz Gráfica

**UNIDAD DIDÁCTICA 6. CREAR UNA APLICACIÓN.**

1. Archivo de manifiesto
2. Configurar el Plugin ADT y el SDK Android Crear una AVD
3. Interfaz de usuario en Android
4. Integrar un menú básico Editar Crear formularios
5. Estados de una aplicación Uso del ArrayAdapter
6. Uso del CursorAdapter
7. Editor de bases de datos SQLite
8. Crear un servicio Arrancar y parar el servicio Conectar y desconectar el servicio
9. Aprender a instalar el IDE Eclipse
10. Api de Google Maps
11. Preparación de la aplicación: nombrar Restos de trazas de código y debug
12. Firma
13. Publicación
14. Actualizaciones

## Curso Gratis Aplicaciones Android

### REQUISITOS DE ACCESO

Para la realización del Curso SEPE IFCM018PO PROGRAMACIÓN DE APLICACIONES ANDROID (SECTOR: EMPRESAS DE CONSULTORÍA Y ESTUDIOS DE MERCADOS Y OPINIÓN PÚBLICA) el requisito principal es ser Trabajador del Sector Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública.

### METODOLOGÍA

Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutorías telefónicas y una dirección de e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios. La metodología a seguir es ir avanzando a lo largo del itinerario de aprendizaje online, que cuenta con una serie de temas y ejercicios. Para su evaluación, el alumno/a deberá completar todos los ejercicios propuestos en el curso. La titulación será remitida al alumno/a por correo una vez se haya comprobado que ha completado el itinerario de aprendizaje satisfactoriamente.

### FICHA MATRICULACIÓN

Para poder formalizar la solicitud de inscripción en este curso debe completar sus datos de registro. Para ello rellene y envíenos el formulario de solicitud de participación en pdf que le presentamos continuación:

Solicitud de Participación