

Curso Profesional

Diseño Responsive en Android





Curso Profesional Diseño Responsive en Android

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Acceso web: www.tech-fp.com/informatica-comunicaciones/curso-profesional/disenio-responsive-android

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Salidas profesionales

pág. 6

03

¿Qué seré capaz de
hacer al finalizar la Curso
Profesional?

pág. 8

04

Dirección del curso

pág. 10

05

Plan de formación

pág. 12

06

Metodología

pág. 14

07

Titulación

pág. 18

01

Presentación

Debido al incremento de la multiconectividad de la sociedad, es muy común que se utilicen distintos dispositivos electrónicos en el día a día. Destacan los ordenadores, las Tablets y los dispositivos móviles. En este contexto, el Diseño Responsive en Android se ha vuelto fundamental para conseguir que se adapten los contenidos de las herramientas, aplicaciones y webs a los formatos que ofrece cada dispositivo. Por eso, la necesidad de profesionales que dominen esta técnica de diseño web ha ido en aumento. Con este programa especializado conseguirás abrirte a un abanico de posibilidades laborales en este demandado sector. Así, a través de un completo contenido conformado por excelentes recursos didácticos multimedia, así como un formato de estudio 100% online, obtener esta titulación te resultará fácil y sencillo.

“

¿Quieres aprender todo sobre Responsive Design en distintos formatos: móvil, tablet, web y smartwatches? Accede a este temario especializado en la materia y obtén tu título de la forma más cómoda y sencilla”



La gran relevancia que ha ganado el Diseño Responsive en Android en la actualidad es debido a la globalización, así como a la gran cantidad y variedad de dispositivos que se manejan. Para que las aplicaciones y herramientas se vean correctamente tanto en formato ordenador, como *Tablet* o móvil, ha de existir un gran trabajo de diseño *Responsive* que lo garantice.

A través de un completo itinerario académico aprenderás todo sobre *Responsive Design*, también sobre los distintos formatos de *Mobile*, *Tablet*, *Web* o *Smartwatches*. Asimismo, ahondarás en las guías de estilo, *layouting*, recursos y navegación flexible. Además, dentro de un completo material de estudio, trabajarás en las alternativas a Android nativo en *Web pages* y aplicaciones híbridas. Esto son algunos de los innumerables elementos más destacables dentro del temario, totalmente adaptado a las necesidades reales de este sector.

Lo podrás hacer completamente en línea y con el acompañamiento de un cuadro docente de gran prestigio compuesto por profesionales en activo en esta área. Asimismo, tendrás a tu disposición las 24 horas del día numerosos recursos multimedia, con los que estudiar resultará muy fácil y cómodo, ya que te bastará un dispositivo electrónico con conexión a internet para ir completando esta titulación.

“Cada vez más desarrolladores de software buscan especialistas en diseño Responsive, con el fin de garantizar la adaptabilidad de sus aplicaciones y herramientas a la mejor experiencia usuario. Aprende todo sobre este tipo de diseño con este Curso Profesional”

02

Salidas profesionales

Debido a la alta digitalización de la población, cada vez se manejan más dispositivos electrónicos en variados formatos. Por ello, el diseño de las aplicaciones y las webs han de ser bajo el concepto *Responsive*, pues este consigue que el contenido de las mismas se adapte de manera perfecta. Los especialistas de este ámbito tienen una alta demanda pues los usuarios de sistema operativo Android llegan hasta el 75% de la población y su uso se ha hecho imprescindible para gran parte de la sociedad.



El 75% de la población tiene un dispositivo Android. Especializarte en diseño Responsive en este sistema operativo aumentará notablemente tus posibilidades laborales en la actualidad"



Esta titulación, en definitiva, te convertirá en un gran especialista preparado para trabajar en alguno de los siguientes puestos:

- Técnico en desarrollo de App para móviles con sistema operativo Android
- Especialista en desarrollador de Software Android
- Analista de sistemas de seguridad
- Especialista desarrollador de aplicaciones para gestión empresarial
- Técnico desarrollador CRM/ERP
- Gestor de Bases de Datos



03

¿Qué seré capaz de hacer al finalizar la Curso Profesional?

Serás capaz de diseñar sitios web para escritorio, móviles o en diferentes formatos para que la experiencia de visualización sea óptima y fluida. Evolucionando así, en el Diseño Responsive Android luego de realizar este programa profesional.

01

Analizar los elementos principales de un diseño

02

Definir una metodología de diseño de elementos visuales y de pantallas

03

Solucionar los diversos problemas que se encuentran en el desarrollo multidispositivo

04

Disponer de herramientas para generar más y mejores recursos para el desarrollo multidispositivo



05

Examinar frameworks alternativos al desarrollo nativo responsive

06

Generar una metodología propia para desarrollar aplicaciones empleando buenas prácticas para la visualización multidispositivo desde el inicio del proyecto

07

Comprobar y garantizar las funcionalidades del Diseño Responsive en Android

08

Identificar las principales aplicaciones híbridas que pueden ser una alternativa eficiente ante el desarrollo con Android nativo

04

Dirección del curso

Con el objetivo de cumplir con los estándares de calidad y profesionalidad que TECH persigue en todas sus titulaciones, este Curso Profesional en Diseño Responsive en Android, cuenta con el respaldo de auténticos expertos y profesionales del sector. Son especialistas en activo que han dedicado gran parte de su trayectoria laboral al desarrollo en el campo informático y tecnológico, así como a la docencia. Por su amplia trayectoria lograrán trasladarte sus principales enseñanzas a través de este completo plan de estudio.

“

*Profesionales en activo
forman parte de este experto
cuerpo docente en diseño
Responsive en Android.
Ellos harán más fácil tu
experiencia de aprendizaje”*



Dirección del Curso

D. Olalla Bonal, Martín

- ♦ Gerente Senior de Práctica de Blockchain en EY
- ♦ Especialista Técnico Cliente Blockchain para IBM
- ♦ Director de Arquitectura para Blocknitive
- ♦ Coordinador Equipo Bases de Datos Distribuidas no Relacionales para wedoIT (Subsidiaria de IBM)
- ♦ Arquitecto de Infraestructuras en Bankia
- ♦ Responsable del Departamento de Maquetación en T-Systems
- ♦ Coordinador de Departamento para Bing Data España S.L.

Cuadro Docente

D. Pérez Rico, Javier

- ♦ Líder Técnico Android en Nologis
- ♦ Líder Técnico Android en Seekle
- ♦ Programador Android en Gowex-Ideup
- ♦ Programador Junior Android en Tecnocon
- ♦ Máster en Investigación y Ciencias de la Computación por la Universidad Complutense de Madrid



Con el acompañamiento de un experto cuadro docente, el aprendizaje sobre diseño Responsivo en Android te resultará cómodo, sencillo y flexible, pero, además, lograrás aprender de la dilatada experiencia de estos grandes profesionales”

05

Plan de formación

El contenido de este Curso Profesional ha sido desarrollado en base a las exigencias reales de este sector en auge. El Diseño Responsive en Android es imprescindible para conseguir una buena experiencia de usuario. A través de este plan de estudio ahondarás en los conceptos más relevantes y actualizados de este sector en auge. Para ello contarás con un estructurado temario desarrollado por auténticos expertos y profesionales del área, que incluirán en el contenido todo lo que has de saber sobre esta materia.

“

*Recorre a tu propio ritmo,
100% online, los contenidos
más novedosos sobre Diseño
Responsive en Android”*



Módulo 1. Diseño Responsive en Android

- 1.1. *Responsive Design*
- 1.2. *Mobile vs. Tablet vs. Web vs. Smartwatches*
- 1.3. Guías de Estilos
- 1.4. *Layouting flexible*
- 1.5. Recursos flexibles
- 1.6. Navegación flexible
- 1.7. Herramientas externas
- 1.8. *Debug y Test*
- 1.9. Alternativas a Android nativo I. *Web Pages*
- 1.10. Alternativas a Android nativo II. *Aplicaciones híbridas*

“¿Te gustaría dedicarte a esta área específica dentro del diseño Responsive en Android? Consíguelo cursando esta titulación en tan solo 6 semanas”

06

Metodología

Nuestra institución es la primera en el mundo que combina la metodología de los *case studies* con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos los case studies con el mejor método de enseñanza 100% online: el *Relearning*.

TECH pone a tu disposición un método de aprendizaje que ha revolucionado la Formación Profesional y con el que mejorarás tus perspectivas de futuro de forma inmediata.

En TECH aprenderás con una metodología vanguardista concebida para capacitar a los profesionales del futuro. Este método, a la vanguardia pedagógica mundial, se denomina *Relearning*.

Nuestra institución es la única en habla hispana licenciada para emplear este exitoso método. En 2019 conseguimos mejorar los niveles de satisfacción global de nuestros alumnos (calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso, objetivos...) con respecto a los indicadores del mejor centro educativo online en español.



Esta titulación de TECH es un programa intensivo que te prepara para afrontar todos los retos en esta área, tanto en el ámbito nacional como internacional. Tenemos el compromiso de favorecer tu crecimiento personal y profesional, la mejor forma de caminar hacia el éxito, por eso en TECH utilizarás los *case studies*, la metodología de enseñanza más avanzada y eficaz del mercado educativo.

“*Nuestro programa te proporciona las mejores habilidades profesionales, preparándote para afrontar todos los retos actuales y futuros en esta área*”

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo desde que éstas existen. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, el método del caso consistió en presentarles situaciones complejas reales para que tomaran decisiones y emitiesen juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas.

Ante una determinada situación, ¿qué harías tú? Esta es la pregunta a la que te enfrentamos en el método del caso, un método de aprendizaje orientado a la acción. A lo largo del curso, te enfrentarás a múltiples casos reales. Deberás integrar todos tus conocimientos, investigar, argumentar y defender tus ideas y decisiones.

En este programa tendrás acceso a los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para ti:



Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los especialistas que van a impartir el curso, específicamente para él, de manera que el desarrollo didáctico sea realmente específico y concreto.

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual que creará nuestra manera de trabajo online, con las técnicas más novedosas que nos permiten ofrecerte una gran calidad, en cada una de las piezas que pondremos a tu servicio.



Clases magistrales

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos.

El denominado *Learning from an expert* afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en nuestras futuras decisiones difíciles.



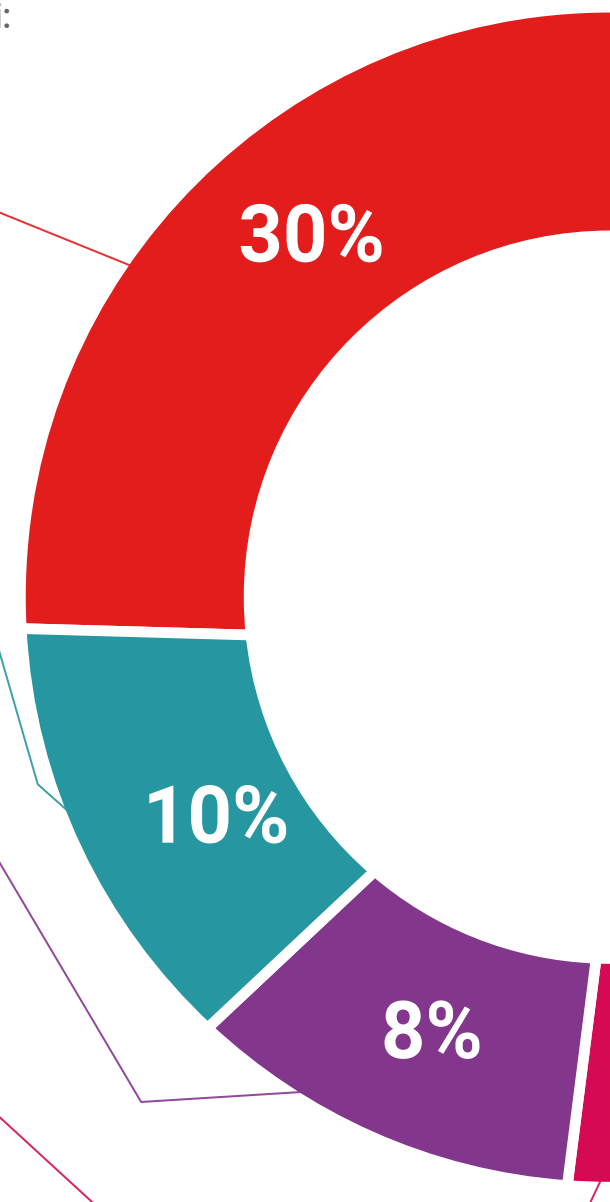
Prácticas de habilidades y competencias

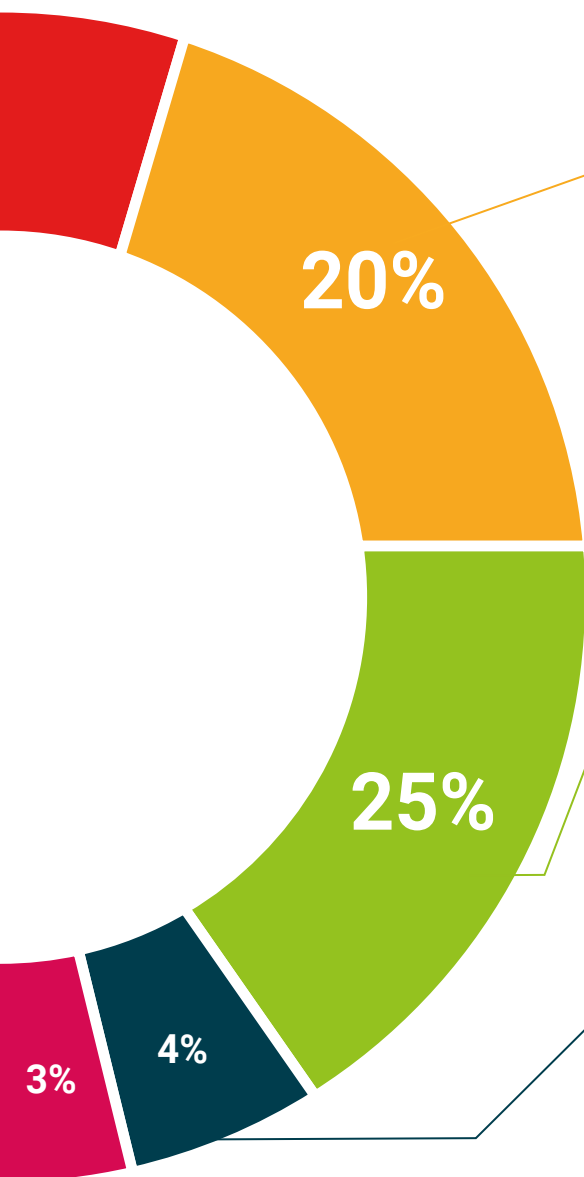
Realizarás actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.



Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso, guías internacionales... En nuestra biblioteca virtual tendrás acceso a todo lo que necesitas para completar tu capacitación.





Case Studies

Completarás una selección de los mejores *case studies* de la materia. Casos presentados, analizados y tutorizados por los mejores especialistas del panorama internacional.



Resúmenes interactivos

Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



Testing & Retesting

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo del programa. Lo hacemos sobre 3 de los 4 niveles de la Pirámide de Miller.



07

Titulación

El Curso Profesional en Diseño Responsive en Android garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Profesional expedido por TECH.

Tras la superación de las evaluaciones, el alumno recibirá por correo postal con acuse de recibo su correspondiente Título de Curso Profesional emitido por TECH.

El título expedido por TECH expresará la calificación que haya obtenido en el Curso Profesional, y reunirá los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores carreras profesionales.

Título: **Curso Profesional en Diseño Responsive en Android**

Modalidad: **Online**

Horas: **150**





Curso Profesional
Diseño Responsive
en Android

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Curso Profesional Diseño Responsive en Android

