

Curso Teleco-Extra: Curso Express de Apps multiplataforma desde cero

Objetivos del curso.

- Conocer las distintas herramientas existentes para el desarrollo de APPs, haciendo hincapié en aquellas orientadas al desarrollo multiplataforma
- Conocer los principales conceptos del mundo de las APPs
 - o Publicación de APPs en las principales plataformas de distribución (Google Play y Apple Store)
 - o Lenguajes de programación
 - o Costes
- Entender las ventajas e inconvenientes de las APPs multiplataforma
- Recordar (o aprender) los conocimientos básicos en tecnología web, servidores y bases de datos para su comunicación con las APPs
- Aprender a desarrollar una APP desde cero y compilarla para Android e iOS

Metodología.

- Presentación Prezi
- Programación y desarrollo de APPs de ejemplo con la participación directa del alumno. Éste deberá llevar consigo un ordenador y un *smartphone*, preferiblemente Android (a no ser que la escuela pudiera proporcionar un ordenador a cada alumno con permisos de instalación o uso de máquinas virtuales).

Profesorado.

Roberto Romero Oraá: Graduado y máster en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación por la Universidad de Valladolid. Dos años de experiencia en empresa TIC. Estudiante de doctorado de la Uva

Duración:

10 horas repartidas en 3 sesiones (4-3-3).

Programa y temporalización

Sesión 1: Introducción, conceptos básicos, hola mundo y tecnología web
Sesión 2: Uso de frameworks y comunicación de la APP con un servidor
Sesión 3: Desarrollo de una red social sencilla con base de datos SQL

Fechas y Horario:

Lunes 16 de abril de 16h a 20h.

Miércoles 18 de abril de 16h a 19h.

Jueves 19 de abril de 16 a 19h.

Lugar de impartición

Laboratorio 2L010

Lugar de inscripción:

Secretaría de dirección del Centro

Plazo de inscripción:

Hasta el 13/04/2018, (15 plazas)

Por la participación en los cursos Teleco-Extra se reconocerán créditos por curso académico dependiendo del número horas/charlas/talleres a los que se asista.