

CURSO DESARROLLO DE ANDROID



CÓDIGO DEL CURSO:
SPEGC 44/2014

DIRECCIÓN DEL CURSO:

Roberto Calvo es investigador y profesor en el grupo GSyC/Robotica de la Universidad Rey Juan Carlos. Es Ingeniero Informático (2006) por la Universidad Rey Juan Carlos y cursó el Máster Oficial en Sistemas Telemáticos e Informáticos (2009). Participa en proyectos de investigación Europeos y Nacionales innovando en tecnologías móviles. Desde el 2008 lleva desarrollando y programando en plataformas móviles libres como Android. Coordinó y desarrolló conjuntamente el primer proyecto de realidad aumentada licenciado bajo software libre: LibreGeoSocial y ARviewer. Co-desarrolló la primera aplicación a nivel mundial que mostraba los tiempos de Formula1 en directo (F1Android). Además ha realizado diferentes proyectos de vídeo-vigilancia basados en Android&Arduino&Kinect. Actualmente investiga y desarrolla sobre sistema de detección de caídas y situaciones peligrosas en personas mayores, usando tecnología móvil. Además es formador especializado en Android:

- 2014:
 - Formación sobre Android y RaspberryPi a profesores del centro de innovación TKNKA.
 - Formación sobre Android para Uníso.
- 2013:
 - Formación sobre Android y Arduino a profesores del centro de innovación TKNKA.
 - II Edición del Curso de desarrollo de la Universidad Rey Juan Carlos (<http://cursoandroid.gsysc.es>).

- 2012:
 - Curso Desarrollo Android en Instituto FP JuanXXIII.
 - Desarrollo Avanzado en el Máster Oficial de Software Libre URJC.
 - Desarrollo en Android en EO: FPEntuMovil.
- 2011:
 - I Edición del Curso de desarrollo Android en URJC (<http://cursoandroid.gsysc.es>).
 - Máster Oficial de Software Libre URJC.
- 2010:
 - Máster Oficial de Software Libre URJC.
 - Máster Oficial de Software Libre - Edición Galicia.

FECHA:

25 al 28 de noviembre de 2014

HORARIO:

25 al 28 de noviembre de 2014 (9:00 a 14:00).

DURACIÓN:

20 horas

LUGAR:

Edificio INCUBE
SPEGC -SALA GLOBAL
Recinto Ferial de Canarias (INFECAR)
Avda. de la Feria, 1.
35012 Las Palmas de Gran Canaria

OBJETIVOS:

El objetivo que se persigue con este programa formativo desarrollar aplicaciones en Android. El alumno debe traer su propio equipo, preferentemente portátil.

DIRIGIDO:

Dirigido a emprendedores y PYMES. El alumno debe traer su propio equipo, preferentemente portátil.

PROGRAMA:

- Día 1
 - Introducción Android.
 - Instalación SDK.
 - Entorno y estructura de aplicación.
 - Hola Mundo.
 - Interfaz gráfica: Layouts.
- Día 2
 - Interfaz gráfica: Actividades, botones y menús.
 - Interfaz gráfica: Listas simples y complejas.
- Día 3
 - Integración de mapas en la aplicación.
 - Uso de GPS y posicionamiento en mapas.
- Día 4
 - Trabajando en background: Servicios y AsyncTasks.
 - Conectividad 3G y WIFI.

INSCRIPCIÓN

PRECIO DEL CURSO 125 euros, IMPUESTOS INCLUIDOS

En caso de ocupar un espacio dentro de las instalaciones destinadas a emprendedores gestionadas por la SPEGC, tiene un descuento del 50% en la cuota de ingreso para cada curso / taller ofertado.

+ INFO: Telf. 928 42 46 00

promueve:

