



Secretaría General

Abierto el plazo para el curso “Desarrollo de aplicaciones de android para científicos”

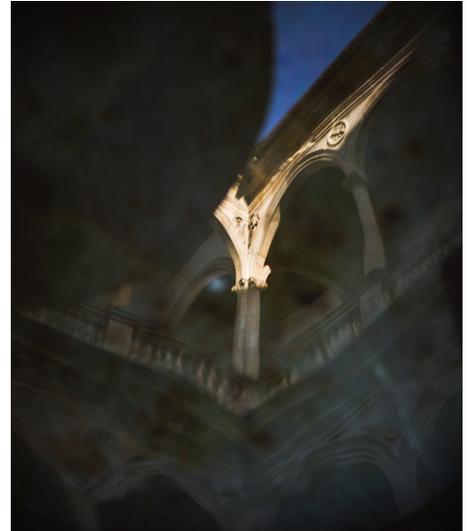
24/09/2012

*** Nueva edición organizada tras el éxito de la primera**

- **La creciente aparición de smartphones, tablets y otros dispositivos equipados con Android ha acelerado el interés y la demanda de esta plataforma en el último año**

Ya está abierto el plazo de inscripción en el curso “Desarrollo de aplicaciones de android para científicos”, que se impartirá a partir de finales del mes de octubre. La **Universidad de Granada**, a través de la Escuela de Posgrado, a propuesta del Departamento de Física Atómica, Molecular y Nuclear, organiza por segunda vez este curso dirigido a científicos que, como explica el organizador José Enrique Amaro Soriano, profesor del Dpto. de Física Atómica, Molecular y Nuclear, “después del éxito de la primera edición, con las plazas agotadas el primer día, se vuelve a ofertar este curso de iniciación para novatos en la Facultad de Ciencias”.

Según explican los organizadores, el sistema operativo Android, avalado por Google, está revolucionando la telefonía móvil. La creciente aparición de smartphones, tablets y otros dispositivos equipados con Android ha acelerado el interés y la demanda de esta plataforma en el último año. La plataforma Android permite escribir programas en Java para que se ejecuten en cualquier teléfono o dispositivo compatible. Este curso enseña a programar desde cero aplicaciones para Android usando el SDK de Android en el entorno eclipse. Se proporcionarán las técnicas y herramientas imprescindibles para que el alumno aprenda a escribir programas útiles en sus disciplinas científicas o técnicas, incluyendo gráficos; y que puedan ser ejecutados en sus dispositivos móviles con Android. No se requieren conocimientos previos de Java, aunque se recomienda conocer algún lenguaje de programación.



<http://secretariageneral.ugr.es/>

Material necesario: se requiere que el alumno acuda a las clases con su ordenador portátil (con cualquier sistema operativo).

Contenido académico:

- Instalación y configuración de las herramientas de desarrollo de Android.
- Utilización del Android SDK y AVD Manager.
- Uso del entorno del desarrollo de Eclipse.
- Características generales de las aplicaciones para Android, compilación e instalación.
- Interfaces de usuario.
- Elementos de Java para Android.
- Botones, listeners y acciones.
- Introducción de datos.
- Persistencia de datos.
- Actividades.
- Manejo de ficheros.
- Gráficos.
- Gráficos interactivos.
- Imágenes y sonido.
- Hilos y controladores.
- Animaciones.



- Organización: Dirección y Coordinación: José Enrique Amaro Soriano. Dpto. Física Atómica, Molecular y Nuclear.
- Fecha de realización: Desde el 30/10/2012 hasta el 15/01/2013.
- Lugar de realización: Facultad de Ciencias. Seminario del Dpto. de Física Atómica, Molecular y Nuclear.
- Plazas: 25.
- Horario: martes de 16:00 a 19:00 horas. 30 horas presenciales en 10 días a lo largo de 10 semanas.
- Horas totales: 75.
- Abierto el plazo para solicitud de matrícula: hasta el 22/10/2012.
- Presentándose en las oficinas de la Escuela Internacional de Posgrado de la UGR, Calle Paz nº 18.
- Requisitos: alumnos de cualquier Titulación Universitaria. PDI de la UGR. Personas que reúnan las condiciones de acceso a la Universidad.

Más información: Facultad de Ciencias. Dpto. Física Atómica, Molecular y Nuclear.

Teléfono: 958-240028. Correo elec:

LINK: --LOGIN--0cc8d0fa712889a58ed7f7bee1dd9da8ugr[dot]es -> --LOGIN--0cc8d0fa712889a58ed7f7bee1dd9da8ugr%5Bdot%5Des - Web:

<http://www.ugr.es/~amaro/android> y <http://sl.ugr.es/02vp>

Gabinete de Comunicación - Secretaría General

UNIVERSIDAD DE GRANADA

Acera de San Ildefonso, s/n. 18071. Granada (España)

Tel. 958 243063 - 958 244278

Correo e. LINK: --LOGIN--4cad18c244d7b8d748ef5426a7d97380ugr[dot]es -> --LOGIN--4cad18c244d7b8d748ef5426a7d97380ugr%5Bdot%5Des

Web: <http://canal.ugr.es>

- LINK: PROPUESTA DE ACTIVIDADES CANAL UGR -> <http://canal.ugr.es/prensa-y-comunicacion/item/54050>
- **CANALUGR: RECURSOS DE COMUNICACIÓN E INFORMACIÓN**
- **VER MÁS NOTICIAS DE LA UGR**
- **BUSCAR OTRAS NOTICIAS E INFORMACIONES DE LA UGR PUBLICADAS Y/O RECOGIDAS POR EL GABINETE DE COMUNICACIÓN**
- **RESUMEN DE MEDIOS IMPRESOS DE LA UGR**
- **RESUMEN DE MEDIOS DIGITALES DE LA UGR**
- **Perfiles oficiales institucionales de la UGR en las redes sociales virtuales Tuenti, Facebook, Twitter y YouTube**

<http://secretariageneral.ugr.es/>