



PROGRAMA DEL CURSO

Título del curso: Android Orientado al Cálculo Científico. Referencia 17503.

Servicio: Estadística y Tratamiento de Imagen

Horario: 09:00 a 14:00 horas

UNIDAD DIDÁCTICA / PRÁCTICA	HORAS	FECHA	DOCENTE	AULA / LABORATORIO
Instalación eclipse con plugin Android: explicación del entorno de desarrollo eclipse, lanzamiento de aplicación Java y Android.	2,5	15/05/2017	Alberto Prados	Aula formación, Biblioteca Central, 6ª planta
Orientación a objetos: introducción práctica de desarrollo de clases básicas.	2,5	15/05/2017	Alberto Prados	Aula formación, Biblioteca Central, 6ª planta
Orientación a objetos avanzado: introducción al concepto de herencia, constructores, interfaces. Ámbitos de las variables y clases anónimas: practicas de desarrollo de clases que implementen dichos conceptos.	5	16/05/2017	Alberto Prados	Aula formación, Biblioteca Central, 6ª planta
El lenguaje orientado a objetos java: introducción al framework específico de Java.	2,5	17/05/2017	Alberto Prados	Aula formación, Biblioteca Central, 6ª planta
Introducción a Android: estructura de una aplicación en Android, concepto de Activity y ciclo de vida de la actividad (I)	2,5	17/05/2017	Alberto Prados	Aula formación, Biblioteca Central, 6ª planta
Introducción a Android: estructura de una aplicación en Android, concepto de Activity y ciclo de vida de la actividad(II) La pila de actividades: desarrollo de la primera aplicación básica Android.	5	18/05/2017	Alberto Prados	Aula formación, Biblioteca Central, 6ª planta
Android: elementos de pantalla, eventos de elementos de pantalla, llamada de una actividad a otra. Explicación del fichero de configuración manifest.xml y como se asignan permisos en dicho fichero. Desarrollo de una aplicación de cálculo científico en Android.	5	19/05/2017	Alberto Prados	Aula formación, Biblioteca Central, 6ª planta