

Títol de l'activitat: Curs de programació en Android
Institució que realitza l'activitat: Departament d'Enginyeria de la Informació i de les Comunicacions (DEIC)
Persona de contacte: Joan Borrell
Adreça electrònica: joan.borrell@uab.es

Total crèdits sol·licitats: 3	Crèdits teòrics: 0,5	Hores durada: 45
Tipus de període (A-anual/S-semestral): S	Valor del període (1r/2n semestre): 1r	Places ofertades: 24
Import que ha de pagar l'alumne al centre o institució per la realització de l'activitat: 199€ El preu per les persones alienes a la UAB serà de 599€		Centre o institució on l'estudiant abonarà la matrícula: Escola d'Enginyeria
Àmbit de coneixement al qual s'associa l'activitat	Codi	1. Artístiques i Culturals; 2. Ciències Humanes; 3. Ciències de la Salut; 4. Ciències Experimentals; 5. Ciències Socials; 6. Enginyeries; 7. Idiomes; 8. Solidaritat; 9. Assessors d'estudiants; 10. Esports; 11. Suport Psicopedagògic; 12. diversos
	6	

Activitat adreçada a:

Alumnes del/ls centre/s: **Escola d'Enginyeria**

Tota la Universitat

Descripció breu del contingut (<i>aproximadament 50 paraules</i>): Curs d'iniciació a la programació en Android per a telèfons mòbils i tablets. El curs pretén introduir conceptes bàsics i alguns d'avançats sobre el sistema operatiu per a dispositius mòbils de Google, establint una sèrie de bones pràctiques per a la programació en aquest sistema.
--

Avaluació: Sí No Amb nota final: Sí No

Especificar el tipus d'avaluació: Prova final d'avaluació.

Lloc on s'impartirà la docència/activitat: Escola d'Enginyeria (Bellaterra), Laboratoris
Adreça: Edifici Q, Campus UAB
Calendari (dia/mes/any d'inici i finalització, dies de la setmana i horari): El curs es realitzarà dimarts, dimecres i dijous, de 18,30h a 21h, del 19/11/2013 al 14/01/2014, tret del 07/01/2014.
Professorat: Ruben Serrano i Joan Fuentes

Lloc on s'efectuarà la matrícula: Gestió Acadèmica Escola Enginyeria
Dates de matrícula: De l'1 al 15 d'octubre de 2013

Observacions
Requisits previs: que els alumnes tinguin coneixements previs de programació orientada a objectes. Caldrà un mínim de 14 alumnes matriculats per tirar endavant el curs.

Temari
Unitat 1: Introducció a Android Unitat 2: Interfície d'usuari Unitat 3: Desar i recuperar dades (I) Unitat 4: Desar i recuperar dades (II) Unitat 5: Treballant en background Unitat 6: Oferint els nostres continguts i agafant-ne d'altres Unitat 7: Serveis basats en el posicionament Unitat 8: Accés al hardware Unitat 9: Més enllà del SDK