

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: Juliol de 2012	Places ofertades: 22
Import que ha de pagar l'alumne al centre o institució per la realització de l'activitat: 199€ El preu per les persones externes (que no siguin alumnes de les escoles i facultat citades més avall) serà de 599€		Centre o institució on l'estudiant abonarà la matrícula: Escola d'Enginyeria – Seu Bellaterra
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, Escola Universitària d'Informàtica "Tomàs Cerdà" i Facultat de Ciències**
☐ 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 (Seu Bellaterra) Laboratori Q5/2008
Adreça: Edifici Q, Campus UAB
Calendari (dia/mes/any d'inici i finalització, dies de la setmana i horari): Del 2/07/2012 al 21/07/2012, de dilluns a dijous, 18:00 a 20:30h i els dissabtes de 9:00 a 14:00h.
Professorat: Ruben Serrano Núñez

Lloc on s'efectuarà la matrícula: Gestió Acadèmica Escola Enginyeria – Seu Bellaterra
Dates de matrícula: Del 23/04/2012 al 30/04/2012 Dates de pagament: Del 2/05/2012 al 4/05/2012 L'alumne que no lliuri a la Gestió Acadèmica el justificant de pagament de la matrícula dins d'aquest termini es considerarà fora de la matrícula.

Observacions: DATES DE PREINSCRIPCIÓ: Del 19 al 30 de març RESOLUCIÓ: 18 d'abril

CRITERIS D'ACCÉS
-Alumnes que amb aquests crèdits finalitzin els estudis -La resta de selecció de places es farà per nota mitjana de l'expedient -Llista d'espera en el cas que algú no es matricules.

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