



LA FORMACIÓ T'OBRE PORTES

Accions formatives per a la millora de l'ocupabilitat juvenil

CURS BÀSIC DE PROGRAMACIÓ PER A MÒBILS

Durada: 50 hores

Dates: del 16 d'abril al 24 de maig

Sessions presencials opcionals: 16 d'abril, de 18 a 19.30 h i 24 de maig, de 19 a 21 h

Durada: 50 hores

Modalitat: on line

Lloc sessions presencials: Can Massallera, sala multimèdia

Continguts

- Què és i perquè serveix el Java
- Instal·lació programari
- Definició programació orientada a objectes (POO)
- El meu primer programa
- Elements del llenguatge Java
- Identificadors, sentències
- Blocs de codi
- Sintaxis
- Execució i flux de dades
- Tipus de dades
- Estructures de control
- Herència polimorfisme
- Captura d'events
- Abstracció
- Connexió i consultes SQL
- Vista de resultats
- Debug
- Introducció al món dels dispositius mòbils
- Tecnologies i sistemes operatius existents
- Arquitectura d'Android
- Preparació de l'entorn de desenvolupament
- Java en Android
- Estructura d'un projecte Android
- Confecció d'interfícies d'usuari bàsiques
- Intents
- Fragments
- Persistència
- Comunicacions
- Base de dades
- Gràfics bàsics
- Utilització de l'acceleròmetre
- Utilització del Multi Touch
- Creació de Widgets personalitzats
- Creació de serveis
- Publicació d'aplicacions

Informació i inscripcions

SERVEI D'INFORMACIÓ JUVENIL EL PUNT

LA FACTORIA JOVE DE CAN MASSALLERA

c. Mallorca, 30-34

tel. 93 652 98 43

tel/fax 93 654 28 28

A/e:elpunt@santboi.cat

www.joventutsantboi.cat

www.facebook.com/jovessantboi

Dilluns i divendres de 10 h a 14 h

I de dilluns a dijous de 16 h a 20 h