

2021
Universitat de Lleida



Is 2en q,urdeu
A!untament de

Direcció de Lleida



Codi: 16B2

Àmbit: Eines i Aplicacions Informàtiques

CONSTRUCCIÓ D'APLICACIONS DE PROGRAMARI
LLIURE EN J2EE

Dates: Del 10 al 14 de juliol

Localitat: Lleida

Coordinació: David Barroso Iglesias (Àrea de Sistemes d'Informació i Comunicacions de la UdL) i Cèsar Fernández Camon (Departament d'Informàtica i Enginyeria Industrial de la UdL)

Equip docent: Àlex Ballesté Crevillén (UdL), David Barroso Iglesias (UdL), Jose García Guigó (UdL), Yolanda Sardina Curià (enginyera tècnica informàtica)

Resum del curs: L'objectiu principal és mostrar, amb exemples reals, l'ús d'eines de lliure distribució per desenvolupar aplicacions web, així com tècniques avançades que es poden aplicar per facilitar o perfeccionar el procés. En primer lloc, es farà una breu introducció dels fonaments de la programació d'aplicacions web mostrant i practicant la instal·lació de les eines que s'utilitzaran durant el curs. En segon lloc, es duran a terme casos pràctics i, finalment, es parlarà sobre tècniques avançades. El curs està adreçat principalment a persones amb coneixements de programació en llenguatge Java.

Nombre d'hores lectives: 20

Espai: Universitat de Lleida. Campus de Cappont

Preu: 40 €

Límit de places: 20

Programa:

Dilluns 10

David Barroso

16.00-16.30 h Presentació del curs

16.30-20.15 h Presentació de les eines, descàrrega i instal·lació: Apache, J2EE, PostgreSQL, Tomcat, Ant, Eclipse, CVS

Dimarts 11

David Barroso

16.30-20.15 h Repàs pràctic de Java: classes i interfícies, herència i polimorfisme, entrada/sortida, col·leccions, accés a bases de dades

Dimecres 12

Jose García

16.30-20.15 h HTTP, HTML, miniaplicacions de servidor i Java Server Pages

Dijous 13

Àlex Ballesté

16.30-20.15 h Accés a bases de dades amb JDBC i seguretat amb SSL

Divendres 14

Yolanda Sardina

16.30-20.15 h Tècniques avançades: mapatge objecte-relacional, tests unitaris i inversió de control

Ingresseu l'import total al compte 0049-1886-71-2110641087 del banc Santander Central Hispano.

Feu constar el codi V06001 en l'imprès bancari.

Vull assistir a la vetllada al Campus de Cappont (sopar fred gratuït):

Dijous 13

Empleneu aquest apartat si us interessa compartir cotxe:

Trajecte _____

Dia _____

Hora _____

Tinc vehicle: Sí No

Autoritzo a facilitar el meu telèfon a qui vulgui compartir cotxe per fer el mateix desplaçament

ALLOTJAMENT

L'Oficina de la Universitat d'Estiu de la Universitat de Lleida pot facilitar informació sobre allotjament per als participants del curs

Oficina de la Universitat d'Estiu
Campus de Cappont
Edifici Polivalent
Planta baixa
C/ Jaume II, 71
25001 Lleida
Tel. 973 703 390
Fax 973 703 398
A/e: estiu@culturals.udl.es

ABONAMENT DELS DRETS DE MATRÍCULA

En cas de devolució de l'import de la matrícula vull que es faci efectiu al compte:

Codi de l'entitat

Codi de l'agència

Dígits de control

Número de compte

