

PROGRAMA DELS CURSOS PRESENCIALS

Pla de Formació Contínua Sectorial 2006

Sol·licitat per COMFIA-CCOO Catalunya e Imparteix CEPROM

PROGRAMACIÓ ORIENTADA A OBJECTES: PROGRAMACIÓ JAVA I (8)

HORES: 20

CONTINGUTS:

1. INTRODUCCIÓ AL LLENGUATGE JAVA.
 - 1.1. Origen del Java.
 - 1.2. Característiques principals.
 - 1.3. Programació Orientada a Objectes.
 - 1.4. Programació en Java:
 - 1.5. Control del Flux:
 - 1.6. Classes:
 - 1.7. Variables i Mètodes d'Instància:
 - 1.8. Altres elements:

2. LES CLASSES EN JAVA.
 - 2.1. La classe Math:
 - 2.2. La classe Character:
 - 2.3. La classe Float.
 - 2.4. La classe Double:
 - 2.5. La classe Integer:
 - 2.6. La classe Long:
 - 2.7. La classe Boolean:
 - 2.8. La classe String:
 - 2.9. La classe StringBuffer:

3. L'ENTORN JAVA I ELS APPLETS EN JAVA.
 - 3.1. Entorn Java:
 - 3.2. Applets:
 - 3.3. Compilació d'un Applet.
 - 3.4. Cridada a Applets.
 - 3.5. Prova d'un Applet.
 - 3.6. Altres operacions:
 - 3.7. Escriure Applets Java.
 - 3.8. Inserció de applets en paginas HTML

4. GRÀFICS I SO EN JAVA.
 - 4.1. Objectes Gràfics.
 - 4.2. Mètodes per a Dibuixos:
 - 4.5. Classes per a Dibuix.
 - 4.6. La Classe MediaTracker.
 - 4.7. So en Java.