

	<b>ENSENYAMENT DE INFORMÀTICA</b>		
	<b>ASSIGNATURA: INICIACIÓ A VISUAL FOXPRO</b>		
	<b>PROFESSOR/A RESPONSABLE: RAMIR LAMPURLANÉS</b>		
	<b>CURS: 2005-06</b>	<b>CRÈDITS: 3</b>	<b>TIPUS: L</b>

### 1. OBJECTIUS

Establir uns coneixements bàsics que permetin a l'alumne iniciar-se en el disseny, desenvolupament i implantació d'aplicacions informàtiques basades en l'entorn de programació Visual Foxpro.

### 2. ESTRUCTURA

Classes teòriques i pràctiques.

### 3. PROGRAMA

- Introducció
  - Orígenes
  - Principals característiques
- Les dades en Visual FoxPro (VFP)
  - Taules
  - Camps i conversions
  - Base de dades
  - Índexs i relacions
  - Optimització de consultes
- El Llenguatge SQL en VFP
- Vistes i cursoradapters
  - Definició i exemples.
  - Introducció a l'ODBC
  - Diferències entre vistes locals, remotes i cursoradapters.
- La finestra de projecte
  - Programes
  - Formularis
  - Menús
  - Classes
- Programes

- Procediments
- Funcions
- Formularis
  - Propietats i mètodes
  - Formularis modals i no modals
  - Entorn de dades d'un formulari
- Classes
  - Classes base
  - Classe custom
  - Derivació de classes
  - Creació d'una biblioteca de classes
- Compilació i execució d'un projecte.
  - Compilació
  - El fitxer config.fpw
- Presentació i anàlisi tècnica d'un programa realitzat en VFP

#### **4. MATERIALS DE L'ASSIGNATURA I PROGRAMARI**

- Diapositives del curs
- Paquet de desenvolupament Visual Foxpro 8

#### **5. BIBLIOGRAFIA**

- Ramón M. Chordá: Visual FoxPro 6. Guía práctica. Editorial RA-MA, Marzo 2000.
- Rubén Iglesias: Visual Foxpro 5. Fundamentos y técnicas de programación. Editorial RA-MA, Junio 1997.
- <http://www.portalfox.com/>
- <http://www.fpress.com/>
- <http://msdn.microsoft.com/vfoxpro/>
- <http://www.foxproadvisor.com/>
- <http://www.universalthread.com/>

#### **6. AVALUACIÓ**

L'alumne haurà de realitzar i defensar un projecte que proposarà el professor al inici del curs. Part del seu desenvolupament, es durà a terme en les sessions pràctiques del mateix.