

PROGRAMACIÓ 2004-2005

Professor Ramón Yáñez (C7-337) ramon.yanez@uab.es

PROGRAMA ASSIGNATURA

(1a Setmana) Introducció a l'ús de l'aula Informàtica de la facultat de Ciències.

Programes disponibles a l'aula: WORD, EXCEL, FRONTPAGE.

(2a Setmana) Introducció a la programació. Entorn Visual Basic de programació en Windows. Què és un programa?

(3a Setmana) Elements del llenguatge BASIC. Constants numèriques. Variables. Operadors. Tipus. Sentències.

(4a Setmana) Entrada i sortida de dades. Entrada de dades. Sortida de Dades. Entrada i sortida utilitzant controls.

(5a -7a Setmana) Sentències de control. If. Select, For-next. While. Do-Loop.

(8a - 9a Setmana) Estructures de Dades. Matrius. Estructures.

(10a Setmana) Procediments. Procediments intrínsecs. Procediments definits per l'usuari.

(10a -15a Setmana) Programació d'aplicacions en MS-WINDOWS.

BIBLIOGRAFIA

- “Todo sobre Visual Basic 6.0”. NATASCHA NICOL. RALF ALBRECHT. Ed Marcombo **1999**.
- “Programación Visual Basic 5.0. Adquiera los fundamentos básicos de programación”. FRANCISCO CHARTE. Ed. ANAYA Multimedia, **Madrid 1997**.
- “1001 Trucos de programación con Visual Basic”. KRIS JAMSA, LARS KLANDER. Ed. ANAYA multimedia. **Madrid 1998**.
- “Fundamentos de programación. Algoritmos y Estructuras de Datos”. LUIS JOYANES AGUILAR. Ed. McGraw Hill. **1996**

AVALUACIÓ

- Examen individual **obligatori** de Programació en **VB6**. Duració dos hores. (90% de la Nota). Nota màxima **Excel·lent**.
- Examen individual **optatiu** de Programació en **VB6**). Duració dos hores. Només per aquells alumnes amb nota parcial **d'Excel·lent** i que vulguin optar per la matrícula d'honor.