

## TEMA 0

### REPASO DE CONCEPTOS BÁSICOS TEST PARA AUTOEVALUACIÓN DEL ALUMNO RESULTADOS CURSO 2003/2004

#### Muestra:

La prueba, voluntaria, fue realizada por 111 alumnos de Bases de Datos (tercer curso). Se realizó el 7-octubre-2003 en clase. Las principales características de la muestra son:

- a) Titulaciones:
  - Ingeniería en Informática (II) 20
  - Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas (ITIS) 58
  - Ingeniería Técnica en Informática de Gestión (ITIG) 33
- b) Repite la asignatura: 9 SI, 102 NO.
- c) Año de comienzo de los estudios:
  - 2001: 47
  - 2000: 37
  - 1999: 19
  - 1998: 6
  - 1997 y anteriores: 2

#### Prueba:

Test anónimo de 30 preguntas, cada una con 4 posibles respuestas. Los alumnos han tenido 35 minutos y ellos mismos han corregido el test. Las preguntas se referían a contenidos de repaso de asignaturas que son prerequisites para Bases de Datos:

- 6 sobre Álgebra
- 4 sobre Lógica
- 3 sobre Programación
- 9 sobre Conceptos Básicos de Sistemas de Información y Bases de Datos
- 8 sobre Estructuras de la Información (índices, árboles, tablas hash, ...)

#### Resultados:

PRERREQUISITO	% Media Aciertos				
	TOTAL	Ing. Informática	Ing. Téc. Sistemas	Ing. Téc. Gestión	Total 2001/02
A.1) Álgebra y Matemáticas Discretas	65.7	57.5	68.3	65.7	56.2
A.2) Lógica:	51.5	57.5	56.5	39.5	57.1
B) Programación:	74.3	78.3	77.7	65.7	69.3
C.1) Conceptos Básicos:	46.6	47.8	47.3	44.4	43.8
C.2) Estructuras de la Información:	31.8	36.3	32.1	28.4	28.4
TOTAL .....	49.9	51.0	51.7	45.9	46.5

Ciudad Real, a 8-octubre-2003  
Francisco Ruiz