



D. G. E. T. P. – E. M. T. – Informática
Bases de Datos I
Prueba Diagnóstica

1. ¿Qué es un conjunto?
2. Dado el conjunto de los números naturales menores que 8
 - a) Determine el conjunto por extensión
 - b) Determine un conjunto por compresión
3. Defina Unión de conjuntos
4. Defina Intersección de conjuntos
5. Defina Diferencia o Resta de conjuntos
6. Defina Producto Cartesiano
7. Dado los siguientes conjuntos A y B:
 $A = \{1, 3, 5, 7\}$
 $B = \{1, 2, 3\}$
 - a) $A \cup B$
 - b) $A \cap B$
 - c) $A - B$ (Diferencia)
 - d) $A \times B$ (Producto Cartesiano)