

**Practica 1** correspondiente a la evaluación final

**Algoritmos Avanzados**

**Tema: Técnicas de Diseño de Algoritmos: ALGORITMOS VORACES**

**Ponderación: 5 puntos**

*La siguiente practica será desarrollada en grupos de hasta tres personas y entregada en formato digital e impresas en sobre manila.*

Realizar la exposición de los algoritmos identificando los elementos del algoritmo (función objetivo, candidatos, restricciones...)

Implementar los algoritmos en Visual Basic

GRUPO	TAREA
1	Problema del cambio
2	Problema de la mochila
3	Recorrido del caballo de ajedrez
4	División en párrafos
5	Algoritmo de Prim
6	Algoritmo de Kruskal
7	Algoritmo de Dijkstra
8	El fontanero dirigente