

## Esquemas de Codificación

- Describir e implementar un esquema de codificación para ejemplares del problema del AGENTE VIAJERO (en su versión de decisión).

El programa implementado deberá imprimir como salida:

- Número de Vértices
- Número de Aristas
- Arista de peso máximo
- Arista de peso mínimo

- Investigar en qué consiste el problema MAX-SAT.

Describir e implementar un esquema de codificación para ejemplares del problema del MÁXIMA SATISFACIBILIDAD CON PESOS (en su versión de decisión) [Weighted MAX SAT].

El programa implementado deberá imprimir como salida:

- Número de variables
- Número de cláusulas
- Promedio de pesos

Deberán entregar:

- Reporte (archivo PDF). Para cada problema se deberá incluir
  - descripción del problema
  - descripción del esquema de codificación implementado
  - Ejemplo de codificación de un Ejemplar
  - ejemplos de ejecución del programa implementado
  - Referencias consultadas
- código desarrollado
- para cada problema: 3 archivos con ejemplares codificados
- README con comandos para compilar y ejecutar el programa para al menos un caso de prueba (ejemplar) de cada