

Principal
+nbPeticiones: int +probaPesos: int[5] +probaHoras: int[10] +capTransportes: int[3] +estrategiaInicial: char +algoritmo: String +heurística: String +generadorProblema(): Estado

estado
1

Estado
+estadoInicial(tipo:char): void +getBeneficio(): int +getRetraso(): int

1
centros

Centro

11
transportes

Transporte
-capacidad: int -capacidad_ocupada: int -capacidad_residual: int -hora: int

0..*
peticiones

Petición
-id: int -cantidad: int -precio: int -hora: int

Constantes
+numeroCentros: int = 6 +hMin: int = 8 +hMax: int = 17 +horasTotal: int = 1+(hMax-hMin) +capacidadTransportes: int[3] = {500,1000,2000} +pesosEntregas: int[5] = {100,200,300,400,500}