

Pasajero

-nombre: String
-pasaporte: String
-nacionalidad: String

+Pasajero(n: String, p: String, nacio: String)
+getNombre: String
+getPasaporte(): String
+getNacionalidad(): String

Aeropuerto

-nombre: String
-ciudad: String
-pais: String
-listaCompañias: Compañia[*]
-numCompañia: int

+Aeropuerto(n: String, c: String, p: String)
+Aeropuerto(n: String, c: String, p: String, co: Compañia[])
+insertarCompañia(compañia: Compañia): void
+getNombre: String
+getCiudad: String
+getPais: String
+obtenerCompañias(): Compañia
+getNumeroCompañia(): int
+getCompañia(i: int): Compañia
+getCompañia(nombre : String): Compañia

AeropuertoPrivado

-empresas: String[*]
-numeroEmpresa int

+AeropuertoPrivado(n: String, c: String, p: String)
+AeropuertoPrivado(n: String, c: String, p: String, co: Compañia[], e: Empresa[])
+insertarEmpresa(empresa: Empresa): void
+insertarEmpresas(empresa: Empresa). void
+getEmpresas(): String

Vuelo

-identificador: String
-ciudadOrigen: String
-ciudadDestino: String
.precio: double
-numeroMaxPasajeros: int
-numeroActualPasajeros: int
-listaPasajeros: Pasajero[*]

+Vuelo(id: String, ciudadO: String, ciudad: String, p: double, max: int)
+getIdentificador(): String
+insertarPasajero: void
+getCiudadOrigen(): String
+getCiudadDestino(): String
+getPrecio(): double
+getNumeroMaxPasajeros(): int
+getNueroActualPasajeros(): int
+getPasajero(i int): Pasajero
+getPasajero(pasaporte: String): Pasajero

Compañia

-nombre: String
-listaVuelos: Vuelo[*]
-numVuelo: int

+Compañia(n: String)
+Compañia(n:String, v: Vuelo)
+insertarVuelo(vuelo: Vuelo): void
+getNombre(): String
+getNombreVuelos(): int
+getVuelo(i: int): Vuelo
+getVuelo(id: String): Vuelo

AeropuertoPublico

-suveccion: double

+AeropuertoPrivado(n: String, c: String, p: String)
+AeropuertoPrivado(n: String, c: String, p: String, sub: double)
+AeropuertoPrivado(n: String, c: String, p: String, co: Compañia[], sub: double)
getSubencion(): Double