Aeropuerto

nombre : stringubicacion : stringcapacidad : intespaciosDisponibles: int

+ Aeropuerto()

+ Aeropuerto(string nombre, string ubicacion, string capacidad, string espacios)

+ getnombre() : string
+ getubicacion() : string
+ getcapacidad() : int
+get espaciosDisponibles(): int
+ setnombre(string) : void
+ setubicacion(string) : void
+ setcapacidad(int) : void

+set espaciosDisponibles(int): void

+ vaciarAeropuerto(): void

Boleto

pasajero : stringclase : stringvuelo : Vuelo

+ Boleto()
+ Boleto(string pasajero, string clase,
Vuelo vuelo)

+ getpasajero(): string

+ getclase() : string

+ getvuelo() : Vuelo

+ setpasajero(string) : void

+ setclase(string) : void

+ setvuelo(Vuelo): void

+ cambiarNombreYClase(string nombre, string clase) : void

Vuelo

nVuelo: string
destino: string
salida: Aeropuerto
horaSalida: string
asientosDisponibles: int

+ Vuelo()

+ Vuelo(tstd::string nVuelo, std::string destino, Aeropuerto salida, std::string horaSalida, int asientosDisponibles)

> +getNvuelo(): string + getdestino(): string + getsalida(): Aeropuerto + gethoraSalida(): string + getasientosDisponibles(): int

+setNvuelo(string) : void + setdestino(string) : void + setsalida(Aeropuerto) : void + sethoraSalida(string) : void

+ setasientosDisponibles(int) : void

+ reservarAsientos(int cantidad) : void