

Nombre	idPaquete=iniciarPaqueteTuristico(idCliente)
Responsabilidad	Se inicia la creación de un paquete turístico para un cliente
Tipo	AgenciaViajes
Notas	
Excepciones	-El cliente identificado con idCliente no existe
Salida	-idPaquete = Identificador del paquete creado
Precondiciones	
Postcondiciones	<ul style="list-style-type: none"> Se creó un objeto paq de clase PaqueteTuristico, identificado por idPaquete

Nombre	idPaquete=iniciarPaqueteTuristico(idGrupo)
Responsabilidad	Se inicia la creación de un paquete turístico para un grupo
Tipo	AgenciaViajes
Notas	
Excepciones	-El grupo identificado con idGrupo no existe
Salida	-idPaquete = Identificador del paquete creado
Precondiciones	
Postcondiciones	<ul style="list-style-type: none"> Se creó un objeto paq de clase PaqueteTuristico, identificado por idPaquete.

Nombre	peticionActividadTuristica(idPaquete, listaidActividadTuristica)
Responsabilidad	Se añadirán las actividades turísticas seleccionadas al paquete turístico indicado
Tipo	AgenciaViajes
Notas	
Excepciones	-El paquete turístico identificado con idPaquete no existe -Alguna de las actividades turísticas identificada en listaidActividadTuristica no existen
Salida	
Precondiciones	
Postcondiciones	Para todos los elementos de listaidActividadTuristica{ <ul style="list-style-type: none"> Se creó un enlace entre el objeto de clase PaqueteTuristico identificado por idPaquete y el objeto de clase ActividadTuristica identificado por el correspondiente idActividadTuristica de listaidActividadTuristica. }

Nombre	peticionCircuitoTuristico(idPaquete, listaidCircuitoTuristico)
Responsabilidad	Se añadirán los circuitos turísticos seleccionados al paquete turístico indicado

Tipo	AgenciaViajes
Notas	
Excepciones	-El paquete turístico identificado con idPaquete no existe -Alguno de los cicuitos turísticos identificado en listaidCircuitoTuristico no existe
Salida	
Precondiciones	
Postcondiciones	Para todos los elementos de listaidCircuitoTuristico{ <ul style="list-style-type: none"> Se creó un enlace entre el objeto de clase PaqueteTuristico identificado por idPaquete y el objeto de clase CircuitoTuristico identificado por el correspondiente idCircuitoTuristica de listaidCircuitoTuristica. }

Nombre	idServicioTuristico=peticionServicioVuelo(idPaquete,descripcion,fechaAlta,fechaFinalizacion,precioEstimado,origen,destino)
Responsabilidad	Se creará un nuevo servicio turístico de tipo vuelo que a su vez se añadirá al paquete turístico indicado
Tipo	AgenciaViajes
Notas	
Excepciones	-El paquete turístico identificado con idPaquete no existe -fechaAlta no es una fecha válida -fechaFinalizacion no es una fecha válida -origen no es válido -destino no es válido
Salida	idServicioTuristico = Identificador del servicio turístico creado
Precondiciones	
Postcondiciones	<ul style="list-style-type: none"> Se creó un objeto v de clase Vuelo con los atributos proporcionados en la operación. Se creó un enlace entre el objeto v y el objeto de clase PaqueteTuristico identificado por idPaquete

Nombre	añadirBilleteAvionActividadTuristica(idPaquete,idActividadTuristica,numeroVuelo,compañia,diaVuelo,asiento,tarifa,clase,precio)
Responsabilidad	Se añadirá un servicio de tipo billete de avión a la actividad turística indicada, que a su vez se añadirá al paquete turístico indicado.
Tipo	AgenciaViajes
Notas	
Excepciones	-El paquete turístico identificado por idPaquete no existe -La actividad turística identificada por idActividadTuristica no existe -numeroVuelo no es un dato válido -compañia no es un dato válido

	-diaVuelo no es un día válido -asiento no es un asiento válido -clase no es un dato válido
Salida	
Precondiciones	
Postcondiciones	<ul style="list-style-type: none"> • Se creó un objeto b de clase billeteAvión con los atributos proporcionados en la operación. • Se creó un enlace entre el objeto b y el objeto de clase Cliente asociado al paquete turístico identificado por idPaquete. • Se creó un objeto s de clase ServicioTuristico corretamente inicializado. • Se creó un enlace entre el objeto b y el objeto s. • Se creó un enlace entre el objeto s y el objeto de clase ActividadTurística identificado por idActividadTuristica • Se creó un enlace entre el objeto de clase ActividadTurística identificado por idActividadTuristica y el objeto de clase PaqueteTurístico identificado por idPaqueteTuristico

Nombre	añadirBilleteAvionCircuitoTuristico(idPaquete,idCircuitoTuristico,numeroVuelo,compañia,diaVuelo,asiento,tarifa,clase,precio)
Responsabilidad	Se añadirá un servicio de tipo billete de avión al circuito turístico indicado, que a su vez se añadirá al paquete turístico indicado.
Tipo	AgenciaViajes
Notas	
Excepciones	-El paquete turístico identificado por idPaquete no existe -El circuito turístico identificado por idCircuitoTuristico no existe -numeroVuelo no es un dato válido -compañia no es un dato válido -diaVuelo no es un día válido -asiento no es un asiento válido -clase no es un dato válido
Salida	
Precondiciones	
Postcondiciones	<ul style="list-style-type: none"> • Se creó un objeto b de clase billeteAvión con los atributos proporcionados en la operación. • Se creó un enlace entre el objeto b y el objeto de clase Cliente asociado al paquete turístico identificado por idPaquete. • Se creó un objeto s de clase ServicioTuristico corretamente inicializado. • Se creó un enlace entre el objeto b y el objeto s. • Se creó un objeto a de clase ActividadTurística correctamente inicializado • Se creó un enlace entre el objeto s y el objeto a • Se creó un enlace entre el objeto a y el objeto de clase CircuitoTurístico identificado por idCircuitoTurístico • Se creó un enlace entre el objeto de clase CircuitoTurístico identificado

	por idCircuitoTurístico y el objeto de clase PaqueteTurístico identificado por idPaqueteTuristico
--	---

Nombre	añadirBilleteAvion(idPaquete,numeroVuelo,compañia,diaVuelo,asiento,tarifa,clase,precio)
Responsabilidad	Se añadirá un servicio de tipo billete de avión al paquete turístico indicado,.
Tipo	AgenciaViajes
Notas	
Excepciones	-El paquete turístico identificado por idPaquete no existe -numeroVuelo no es un dato válido -compañia no es un dato válido -diaVuelo no es un día válido -asiento no es un asiento válido -clase no es un dato válido
Salida	
Precondiciones	
Postcondiciones	<ul style="list-style-type: none"> • Se creó un objeto b de clase billeteAvión con los atributos proporcionados en la operación. • Se creó un enlace entre el objeto b y el objeto de clase Cliente asociado al paquete turístico identificado por idPaquete. • Se creó un objeto s de clase ServicioTurístico corretamente inicializado. • Se creó un enlace entre el objeto b y el objeto s. • Se creó un enlace entre el objeto s y el objeto de clase PaqueteTurístico identificado por idPaqueteTuristico

Nombre	eliminarPeticionActividadTuristica(idPaquete,idActividadTuristica)
Responsabilidad	Se eliminará una actividad turística del paquete turístico indicado
Tipo	AgenciaViajes
Notas	
Excepciones	-El paquete turístico identificado por idPaquete no existe -La actividad turística identificada por idActividadTuristica no existe o no está añadida al paquete turístico identificado por idPaquete
Salida	
Precondiciones	
Postcondiciones	<ul style="list-style-type: none"> • Se eliminó el enlace entre el objeto de clase PaqueteTurístico identificado por idPaquete y el objeto de clase ActividadTurística identificado por idActividadTuristica

Nombre	eliminarPeticionCircuitoTuristico(idPaquete,idCircuitoTuristico)
Responsabilidad	Se eliminará un circuito turístico del paquete turístico indicado
Tipo	AgenciaViajes

Notas	
Excepciones	-El paquete turístico identificado por idPaquete no existe -El circuito turístico identificado por idCircuitoTuristico no existe o no está añadido al paquete turístico identificado por idPaquete
Salida	
Precondiciones	
Postcondiciones	<ul style="list-style-type: none"> Se eliminó el enlace entre el objeto de clase PaqueteTurístico identificado por idPaquete y el objeto de clase CircuitoTurístico identificado por idCircuitoTuristico

Nombre	eliminarPeticiónServicioVuelo(idPaquete,idServicioTuristico)
Responsabilidad	Se eliminará el servicio turístico de vuelo indicado del paquete turístico indicado
Tipo	AgenciaViajes
Notas	
Excepciones	-El paquete turístico identificado por idPaquete no existe -El servicio turístico identificado por idServicioTuristico no existe o no está añadido al paquete turístico identificado por idPaquete
Salida	
Precondiciones	
Postcondiciones	<ul style="list-style-type: none"> Se eliminó el enlace entre el objeto de clase PaqueteTurístico identificado por idPaquete y el objeto de clase Vuelo identificado por idServicioTuristico

Nombre	idReserva=iniciarReserva(idCliente,idPaquete,idAgente,fecha)
Responsabilidad	Se inicializará una reserva que realiza un cliente
Tipo	AgenciaViajes
Notas	
Excepciones	-El cliente identificado por idCliente no existe -El paquete turístico identificado por idPaquete no existe -El agente identificado por idAgente no existe -fecha no es un dato válido
Salida	IdReserva = Identificador del objeto de clase Reserva creado
Precondiciones	
Postcondiciones	<ul style="list-style-type: none"> Se creó un objeto r de clase Reserva correctamente inicializado Se creó un enlace entre el objeto r y el objeto de clase Cliente identificado por idCliente Se creó un enlace entre el objeto r y el objeto de clase PaqueteTurístico identificado por idPaquete. Se creó un enlace entre el objeto r y el objeto de clase Agente

	identificado por idAgente.
Nombre	confirmarReserva(idReserva, fechaContrato)
Responsabilidad	Se confirmará la reserva de un paquete turístico
Tipo	AgenciaViajes
Notas	
Excepciones	-La reserva identificada por idReserva no existe -fechaContrato no es un dato válido
Salida	
Precondiciones	
Postcondiciones	<ul style="list-style-type: none"> El atributo fechaContrato del objeto de clase PaqueteTurístico asociado al objeto de clase Reserva identificado por idReserva se actualizará al valor indicado en la operación.