

Nombre	InfoPaqueteTuristico = consultarPeticionBusqueda(idPaquete)
Responsabilidad	Devolver información sobre un paquete turístico
Tipo	AgenciaViajes
Notas	
Excepciones	
Salida	InfoPaqueteTuristico = { código, fechaContrato, lista de DNI de los clientes con los que se relaciona, lista de las descripciones de las actividades turísticas que contiene, lista de los circuitos turísticos con los que está relacionado, lista de los servicios turísticos con los que esté relacionado } para el objeto de la clase PaqueteTurístico identificado por idPaquete
Precondiciones	IdPaquete debe corresponder a un objeto de la clase PaqueteTurístico existente en el sistema
Postcondiciones	

Nombre	InfoReserva = consultarReserva(idReserva)
Responsabilidad	Devolver información sobre una reserva
Tipo	AgenciaViajes
Notas	
Excepciones	
Salida	InfoReserva = { código, fecha, estado, código del paquete turístico, nombre del agente que la gestiona, dni del cliente y código del grupo que la realiza } para el objeto de clase Reserva identificado por idReserva
Precondiciones	IdReserva debe corresponder a un objeto de la clase Reserva existente en el sistema
Postcondiciones	

Nombre	cancelarPaqueteTurístico(idPaquete)
Responsabilidad	Cancelar un paquete turístico existente
Tipo	AgenciaViajes
Notas	
Excepciones	
Salida	
Precondiciones	IdPaquete debe corresponder a un objeto de la clase PaqueteTurístico existente en el sistema
Postcondiciones	<ul style="list-style-type: none"> Se eliminaron los enlaces de todas las actividades turísticas relacionadas con el objeto de la clase PaqueteTurístico al que corresponde idPaquete. Se eliminaron los enlaces de todos los objetos de la clase ServicioTurístico relacionados con el paquete

	<ul style="list-style-type: none"> • Se eliminaron los enlaces de todos los objetos de la clase CircuitoTurístico relacionados con el paquete turístico • Se eliminó el enlace con el objeto de la clase Reserva con el que estaba relacionado el paquete turístico a cancelar <ul style="list-style-type: none"> ◦ Se eliminaron todos los enlaces de agente, cliente y grupo con reserva. ◦ Se eliminó el objeto de la clase Reserva. • Se eliminó el enlace con los objetos de la clase Cliente con los que estaba relacionado. Es decir de la clase pago que hace de clase asociación entre ambos. • Se eliminó el objeto de la clase PaqueteTurístico que estaba identificado por idPaquete
--	---

Nombre	cancelarReserva(idReserva)
Responsabilidad	Cancelar una reserva existente
Tipo	AgenciaViajes
Notas	
Excepciones	
Salida	
Precondiciones	IdReserva debe corresponder a un objeto ya existente de la clase Reserva en el sistema
Postcondiciones	<ul style="list-style-type: none"> • Se eliminaron los enlaces de paquete turístico, agente, cliente y grupo con el objeto de la clase Reserva identificado por idReserva. • Se eliminó el objeto de la clase Reserva.

Nombre	IdAgente = crearAgente(nombre)
Responsabilidad	Registrar un nuevo agente en el sistema
Tipo	AgenciaViajes
Notas	
Excepciones	
Salida	IdAgente del objeto de la clase Agente que se acaba de crear.
Precondiciones	
Postcondiciones	<ul style="list-style-type: none"> • Se creó un objeto de la clase Agente con el atributo nombre inicializado con el parámetro introducido

Nombre	modificarAgente(idAgente, nombre)
Responsabilidad	Modificar un atributo en un agente existente
Tipo	AgenciaViajes
Notas	

Excepciones	
Salida	
Precondiciones	El objeto de la clase Agente identificado por idAgente debe existir en el sistema
Postcondiciones	<ul style="list-style-type: none"> Se modificó el atributo nombre del objeto de la clase Agente identificado por idAgente.

Nombre	eliminarAgente(idAgente)
Responsabilidad	Eliminar un agente del sistema
Tipo	AgenciaViajes
Notas	
Excepciones	
Salida	
Precondiciones	El objeto de la clase Agente identificado por idAgente debe existir en el sistema.
Postcondiciones	<ul style="list-style-type: none"> Se eliminaron los enlaces de los objetos de la clase Reserva con los que estaba relacionado el objeto de la clase Agente identificado por idAgente. Se eliminaron los enlaces de los objetos de la clase Observación con los que estaba relacionado el objeto de la clase Agente identificado por idAgente. Se eliminó el objeto de la clase Agente identificado por idAgente.

Nombre	InfoAgente = consultarAgente(idAgente)
Responsabilidad	Consultar información sobre un agente
Tipo	AgenciaViajes
Notas	
Excepciones	
Salida	InfoAgente = {nombre, código de las reservas con las que esté relacionado, lista de descripciones de las observaciones con las que esté relacionado}
Precondiciones	El objeto de la clase Agente identificado por idAgente debe existir en el sistema.
Postcondiciones	

Nombre	reflejarObservación(idDirectivo, idAgente, descripcion, fecha)
Responsabilidad	Registrar una observación por un directivo sobre un agente.
Tipo	AgenciaViajes
Notas	
Excepciones	

Salida	
Precondiciones	IdDirectivo e idAgente han de corresponder a dos objetos de la clase Directivo y Agente respectivamente.
Postcondiciones	<ul style="list-style-type: none"> • Se creó un objeto de la clase Observación, inicializado apropiadamente con los parámetros descripción y fecha. • Se creó el enlace entre el objeto de la clase Observación que acabamos de crear y el objeto de la clase Agente identificado por idAgente. • Se añadió a la lista de observaciones del agente esta que acabamos de crear. • Se creó el enlace entre el objeto de la clase Observación que acabamos de crear y el objeto de la clase Directivo identificado por idDirectivo. • Se añadió a la lista de observaciones del directivo esta que acabamos de crear.

Nombre	InfoProduccionAgentes = produccionAgentes()
Responsabilidad	Consultar información sobre los agentes existentes en el sistema
Tipo	AgenciaViajes
Notas	
Excepciones	
Salida	InfoProduccionAgentes = lista de {nombre del agente, número de reservas que ha gestionado, descripciones de las observaciones que tenga asociadas}
Precondiciones	
Postcondiciones	

Nombre	IdCliente = nuevoCliente (dni, nombre, direccion, telefono, publicidad)
Responsabilidad	Registrar un nuevo cliente en el sistema
Tipo	AgenciaViajes
Notas	
Excepciones	El dni que se pasa como parámetro ya corresponde a un objeto de la clase Cliente existente.
Salida	El idCliente del objeto de la clase Cliente que se acaba de crear
Precondiciones	
Postcondiciones	<ul style="list-style-type: none"> • Se creó un objeto de la clase Cliente inicializado apropiadamente con los parámetros que se pasan.

Nombre	modificarCliente(idCliente, dni, nombre, direccion, telefono, publicidad)
Responsabilidad	Modificar algún atributo de un cliente ya existente
Tipo	AgenciaViajes

Notas	
Excepciones	El dni que se pasa como parámetro corresponde a un objeto de la clase cliente ya existente.
Salida	
Precondiciones	IdCliente debe identificar a un objeto existente de la clase Cliente
Postcondiciones	<ul style="list-style-type: none"> Se modificaron atributos del objeto de la clase Cliente identificado por el parámetro idCliente

Nombre	eliminarCliente(idCliente)
Responsabilidad	Eliminar un cliente existente del sistema
Tipo	AgenciaViajes
Notas	
Excepciones	
Salida	
Precondiciones	IdCliente debe identificar a un objeto existente de la clase Cliente
Postcondiciones	<ul style="list-style-type: none"> Se eliminó el enlace de los grupos en los que estuviera el cliente con el objeto Cliente identificado por IdCliente. Para todos los objetos de clase Contrata con los que estuviera relacionado el cliente se eliminaron los enlaces de cliente a contrata y de servicio turístico a contrata. Por último, se eliminaron dichos objetos Contrata. Se eliminó el enlace de las reservas que estuvieran relacionadas con el cliente. Se eliminó el enlace de los objetos de la clase Lista de distribución que estuvieran relacionados con el cliente. Se eliminó el enlace de los objetos de la clase Paquete Turístico que estuvieran relacionados con el cliente. Se eliminó el objeto de la clase Cliente identificado por idCliente.