|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **crearAgente (nombre)** |
| **Responsabilidad** | Crea un agente nuevo |
| **Tipo** | SVA |
| **Notas** |  |
| **Excepciones** | No existe previamente el agente con ese nombre (y apellidos) |
| **Salida** | idAgente = atributo del objeto de la clase Agente recién creado |
| **Precondiciones** |  |
| **Postcondiciones** | * Se creó un objeto de la clase Agente con un idAgente a partir de nombre |
| **Autor** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **modificarAgente (nombre)** |
| **Responsabilidad** | Modifica los datos del agente identificado por nombre |
| **Tipo** | SVA |
| **Notas** |  |
| **Excepciones** | Existe agente con ese nombre (y apellidos) |
| **Salida** |  |
| **Precondiciones** |  |
| **Postcondiciones** | * Se modifica el agente identificado por nombre |
| **Autor** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **eliminarAgente (idAgente, nombre)** |
| **Responsabilidad** | Elimina el agente identificado por idAgente |
| **Tipo** | SVA |
| **Notas** | No se elimina enlaces entre Agente y las reservas que gestionaba, en la implementación seria recomendable mantener un histórico de agentes |
| **Excepciones** |  |
| **Salida** |  |
| **Precondiciones** | Existe el objeto de la clase Agente identificado por idAgente y nombre |
| **Postcondiciones** | * Se eliminó el objeto de la clase Agente identificado por idAgente y nombre |
| **Autor** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **consultarAgente (idAgente)** |
| **Responsabilidad** | Devuelve información relativa al agente identificado por idAgente |
| **Tipo** | SVA |
| **Notas** |  |
| **Excepciones** |  |
| **Salida** | infoAgente = objeto de la clase Agente con {nombreAgente, idAgente} |
| **Precondiciones** | Existir el objeto de la clase Agente identificado por idAgente |
| **Postcondiciones** |  |
| **Autor** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **reflejarObservacion (idDirectivo, idAgente, descripcion, fecha)** |
| **Responsabilidad** | Se añade observación a un agente identificado por idAgente |
| **Tipo** | SVA |
| **Notas** |  |
| **Excepciones** | Para poder crear la observación sobre el agente idAgente debe exististe tal agente |
| **Salida** |  |
| **Precondiciones** |  |
| **Postcondiciones** | * Se crea un objeto de la clase Observación debidamente inicializado con descripcion, fecha. * Se crea un enlace entre el objeto de la clase Observación previa y el objeto de la clase cliente identificado por idAgente * Se crea un enlace entre el objeto de la clase Directivo identificado por idDirectivo y el objeto de la clase Observación creado previamente |
| **Autor** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **produccionAgentes ()** |
| **Responsabilidad** | Devuelve información relativa a la información sobre un agente |
| **Tipo** | SVA |
| **Notas** |  |
| **Excepciones** |  |
| **Salida** | infoProduccionAgentes) = lista con información de producción de los agentes con {idAgente, producción} |
| **Precondiciones** |  |
| **Postcondiciones** |  |
| **Autor** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **pagoPresencial (idCliente, idPaqueteTuristico, cantidad, fechaPago, TipoPago)** |
| **Responsabilidad** | El agente registra el pago de un cliente |
| **Tipo** | SVA |
| **Notas** |  |
| **Excepciones** |  |
| **Salida** |  |
| **Precondiciones** |  |
| **Postcondiciones** | * Se crea un objeto de la clase Pago debidamente inicializado con cantidad, fechaPago, TipoPago * Se crea un enlace entre el objeto de la clase Cliente identificado por idCliente y el objeto de la clase Pago creado previamente * Se crea un enlace entre el objeto de la clase Pago creado y el objeto de la clase Paquete Turístico identificado con idPaqueteTuristico |
| **Autor** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **pagoRemoto (idCliente, idPaqueteTuristico, cantidad, fechaPago, TipoPago)** |
| **Responsabilidad** | El cliente paga su paquete turístico |
| **Tipo** | SVA |
| **Notas** |  |
| **Excepciones** |  |
| **Salida** |  |
| **Precondiciones** |  |
| **Postcondiciones** | * Se crea un objeto de la clase Pago debidamente inicializado con cantidad, fechaPago, TipoPago * Se crea un enlace entre el objeto de la clase Cliente identificado por idCliente y el objeto de la clase Pago creado previamente * Se crea un enlace entre el objeto de la clase Pago creado y el objeto de la clase PaqueteTuristico identificado con idPaqueteTuristico |
| **Autor** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **abono(idCliente, idPaqueteTuristico, tipoAbono)** |
| **Responsabilidad** | Devuelve al cliente el precio de un paquete turístico |
| **Tipo** | SVA |
| **Notas** | Si el cliente ha pagado, se abona antes de cancelar la reserva del cliente  Si no ha pagado, no se realiza esta operación |
| **Excepciones** | El cliente haya pagado previamente el paquete turístico identificado por idPaqueteTuristico |
| **Salida** | Cantidad= entero con precio |
| **Precondiciones** |  |
| **Postcondiciones** |  |
| **Autor** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **anadirOfertasEnvio (idListaDistribucion, idOferta)** |
| **Responsabilidad** | Añade a la lista de distribución la oferta idOferta |
| **Tipo** | SVA |
| **Notas** |  |
| **Excepciones** |  |
| **Salida** |  |
| **Precondiciones** |  |
| **Postcondiciones** | * Se crea un objeto de la clase Oferta identificado por idOferta * Se crea enlace entre el objeto de la clase Oferta y el objeto de la clase ListaDistribucion identificado por idListaDistribucion |
| **Autor** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **ordenarEnvio(idListaDistribucion)** |
| **Responsabilidad** | Enviar las ofertas personalizadas a los clientes |
| **Tipo** | SAV |
| **Notas** |  |
| **Excepciones** |  |
| **Salida** | informacionEnvio=lista con {email del cliente, ofertas de la lista distribución} |
| **Precondiciones** |  |
| **Postcondiciones** |  |
| **Autor** |  |