

<b>Nombre</b>	<b>asignarEmpleadoCliente</b> (idEmpleado, idCliente)
<b>Responsabilidad</b>	Se le asigna al cliente con identificador “idCliente” el empleado cuyo identificador es “idEmpleado”
<b>Tipo</b>	GestAlmacen
<b>Notas</b>	Se trata del empleado asociado a dicho cliente, aunque cualquier empleado puede gestionar cualquier pedido
<b>Excepciones</b>	Devolver error si el cliente ya está asignado a otro empleado
<b>Salida</b>	-
<b>Precondiciones</b>	Que exista el empleado con identificador “idEmpleado” Que exista el cliente con identificador “idCliente”
<b>Postcondiciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se creó un enlace entre el objeto de la clase Cliente con identificador “idCliente” y el objeto de la clase Empleado con identificador “idEmpleado”</li> </ul>

<b>Nombre</b>	idPedido = <b>crearPedido</b> (idCliente, idAlmacen, idEmpleado, listaIdProducto, listaCantidad, listaPrecioVenta)
<b>Responsabilidad</b>	Crear pedido y actualizar el stock de los productos consecuentemente
<b>Tipo</b>	GestAlmacen
<b>Notas</b>	
<b>Excepciones</b>	Error si alguna cantidad en la lista listaCantidad es negativa Error si no hay stock suficiente para algún producto
<b>Salida</b>	idPedido: identificador único del pedido en el sistema software
<b>Precondiciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Existe un objeto de la clase Cliente identificado por idCliente</li> <li>• Existe un objeto de la clase Empleado identificado por idEmpleado</li> <li>• Existe un objeto de la clase Almacen identificado por idAlmacen</li> <li>• Para cada producto de la lista, con identificador idProducto: <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Existe un objeto de la clase Producto con el identificador idProducto</li> <li>◦ Existe un objeto de la clase ProdAlmacen asociado con el objeto de la clase Producto identificado por idProducto y con el objeto de la clase Almacen identificado por idAlmacen.</li> </ul> </li> </ul>
<b>Postcondiciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se creó un objeto “miPedido” de la clase Pedido, debidamente inicializado (fecha actual y estado=”iniciado”)</li> <li>• Se creó un enlace entre “miPedido” y el objeto de la clase Cliente identificado por idCliente</li> <li>• Se creó un enlace entre “miPedido” y el objeto de la clase Empleado identificado por idEmpleado</li> </ul> <p>Para cada “idProducto”, “cantidad” y “precio” en las respectivas listas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se creó un objeto “miLDP” de la clase LineaDePedido debidamente inicializado con “cantidad” y “precio”.</li> <li>• Se creó un enlace entre “miLDP” y el objeto de la clase Producto con identificador “idProducto”</li> <li>• Se creó un enlace entre “miLDP” y el objeto “miPedido”</li> <li>• Para el objeto de la clase ProdAlmacen asociado a los objetos idProducto e idAlmacen de las clases Producto y Almacen, se actualizó el atributo stock actual (stock actual = stock actual – cantidad)</li> </ul>

<b>Nombre</b>	<b>anotarIncidencia (idEmpleado, idPedido, fecha, descripcion)</b>
<b>Responsabilidad</b>	Crear una incidencia y asociarla al empleado que la creó y al pedido correspondiente
<b>Tipo</b>	GestAlmacen
<b>Notas</b>	Un pedido puede tener varias incidencias
<b>Excepciones</b>	El formato de la fecha es inválido
<b>Salida</b>	
<b>Precondiciones</b>	Existe un objeto de la clase Empleado con identificador “idEmpleado” Existe un objeto de la clase Pedido con identificador “idPedido”
<b>Postcondiciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se creó un objeto, inci, de la clase Incidencia inicializado con la fecha y la descripción proporcionados</li> <li>• Se creó un enlace entre <i>inci</i> y el objeto de la clase Empleado identificado por “idEmpleado”.</li> <li>• Se creó un enlace entre <i>inci</i> y el objeto de la clase Pedido identificado por “idPedido”.</li> </ul>

<b>Nombre</b>	<b>altaProductoAlmacen(idAlmacen, idProducto, stockMinimo, cantidadPedir)</b>
<b>Responsabilidad</b>	Dar de alta un producto en un almacén de la cadena
<b>Tipo</b>	GestAlmacen
<b>Notas</b>	
<b>Excepciones</b>	Error si el stock mínimo o las cantidades a pedir son negativas Error si ya existe un objeto de la clase ProdAlmacen asociado a idAlmacen e idProducto
<b>Salida</b>	
<b>Precondiciones</b>	Que exista un objeto de la clase Producto con identificador “idProducto” Que exista un objeto de la clase Almacen con identificador “idAlmacen”
<b>Postcondiciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se creó un objeto de la clase ProdAlmacen con identificador miPA, debidamente inicializado</li> <li>• Se creó un enlace entre miPA y el objeto de la clase Almacen identificado por “idAlmacen”</li> <li>• Se creó un enlace entre miPA y el objeto de la clase Producto identificado por “idProducto”</li> </ul>

<b>Nombre</b>	<b>añadirProductoAlmacen(idAlmacen, idProducto, cantidad)</b>
<b>Responsabilidad</b>	Añadir stock de un producto a un almacén
<b>Tipo</b>	GestAlmacen
<b>Notas</b>	
<b>Excepciones</b>	Error si no existe un objeto de la clase ProdAlmacen relacionado con idAlmacen y con idProducto Error si la cantidad es negativa
<b>Salida</b>	
<b>Precondiciones</b>	Existe un objeto de la clase Almacen identificado por idAlmacen Existe un objeto de la clase Producto identificado por idProducto
<b>Postcondiciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se modificó el atributo del objeto de la clase ProdAlmacen que está asociado al objeto de la clase Almacen con identificador idAlmacen y al objeto de la clase Producto con identificador idProducto. El atributo se modifica a stockactual + cantidad.</li> </ul>

<b>Nombre</b>	<b>infoProductosBajoMinimos</b> = informarProductosBajoMinimo (idAlmacen)
<b>Responsabilidad</b>	Proporcionar información sobre los productos que están bajo mínimos en el almacén
<b>Tipo</b>	GestAlmacen
<b>Notas</b>	
<b>Excepciones</b>	
<b>Salida</b>	Info = Una lista {idProducto, descripción, stockActual, stockMinimo, cantidadAPedir, IDProveedor} formada por todos los objetos de la clase producto que estén enlazados con el objeto de la clase Almacen identificado por idAlmacen y que tengan stockActual < stockMinimo.
<b>Precondiciones</b>	Existe un objeto de la clase Almacen identificado por idAlmacen
<b>Postcondiciones</b>	