**Contrato: Crear venta**

**Operación**: crearVenta(fecha, hora, IDCliente)

**Referencias cruzadas**: Caso de Uso: Crear Venta

**Responsabilidades:** Crear venta de artículos para un cliente. La venta debe tener un número de venta y debe estar asociada a un cliente para que se pueda ver reflejado en su historial de compras.

**Precondiciones:**

* Haber iniciado sesión como administrador
* Los artículos que se vayan a usar en la venta deben existir y tener stock
* Los parámetros de entrada (fecha, hora e IDCliente) sean válidos y cumplan con los formatos especificados.
* El ID de cliente al que se asocia debe existir

**Postcondiciones:**

* Se ha reducido el stock del producto
* Se ha añadido la venta a la base de datos

**Contrato: Registrar Cita**

**Operación**: registrarCita(fecha, hora, IDCliente)

**Referencias cruzadas**: Caso de Uso: Registrar cita

**Responsabilidades:** Registrar una cita (análisis, revisión, cirugía, etc ) en las horas que solicita el cliente, asegurándose de que no coincide con otra previamente establecida.

**Precondiciones:**

* Haber iniciado sesión como cliente
* La fecha y hora solicitadas no deben coincidir con otra cita
* La hora debe ser en horario laboral
* Los parámetros de entrada (fecha, hora e IDCliente) sean válidos y cumplan con los formatos especificados.
* El ID de cliente al que se asocia debe existir

**Postcondiciones:**

* Se ha apuntado la cita