**CU01: ALQUILAR MÁQUINA**

**Descripción:** Se realiza el alquiler de una máquina

**Actores:** Comercial

**Flujo normal:**

1. El comercial inicia un nuevo proceso de alquiler.
2. El sistema solicita el identificador del cliente.
3. El comercial introduce el identificador del cliente.
4. El sistema muestra los datos del cliente y avisa si hay alguna morosidad.
5. El comercial confirma la información mostrada.
6. El sistema solicita el identificador de la máquina.
7. El comercial introduce el identificador de la máquina y el tiempo de alquiler.
8. El sistema registra el alquiler de la máquina y muestra la descripción de la máquina y la suma parcial.

*El comercial repite los pasos 6 – 8 por cada máquina.*

1. El sistema muestra el precio total.
2. El comercial informa al cliente el total a pagar y recoge el dinero en efectivo.
3. El sistema registra el alquiler y actualiza la base de datos.
4. El sistema registra la transacción y presenta un recibo.
5. El cliente se lleva el recibo y los artículos.

**Flujos alternativos:**

3a. Formato del identificador del cliente incorrecto:

1. El sistema informa del error y rechaza la entrada.

3b. El cliente no está dado de alta:

1. El sistema informa del error, termina el proceso de alquiler, e inicia un nuevo proceso de alta.

7a. Datos de la máquina incorrectos:

1. El sistema informa del error y rechaza la entrada.

6-10a. El cliente pide eliminar un artículo del alquiler:

1. El comercial introduce el identificador a eliminar.
2. El sistema actualiza la suma parcial.