| **Nivel** | **Estructura** | **Alcance** | **Caja** | **Instanciaciones** | **Interacciones** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Resumen | Sin-estructura | sistema | negra | real | semántica |

**Meta del caso de uso:**Controlar acceso de los clientes al establecimiento

**Actores:**

**Primario:**Seguridad

**Otros:clientes**

**Precondiciones(Negocios):**

**-** existencia del establecimiento

**Precondiciones(Sistemas):**

**-**Clientes registrados anteriormente

-Seguridad cargada en el sistema

**Camino básico:**

1. Seguridad ingresa credenciales , sistema invoca **CUU 1.1 (Validar usuario)**
2. Seguridad se dirige a la sección de listado , sistema invoca **CUU 1.2 (Listar clientes)**
3. Seguridad revisa cliente, invocando **CUU 1.2 (Dar acceso)**

**Camino alternativo:**

**1)<reemplaza>** ingresa credenciales erróneas

1a)seguridad ingresa credenciales erróneas,sistema invoca **CUU 1.1a (Informar error)**

2)**<reemplaza>**seguridadno da acceso

2a) Seguridad rechaza al cliente ,sistema invoca **CUU 1.2a (Agregar comentario para cliente)**

**Post condiciones(sistema):**

**exito :**no deja cliente en espera

**exito alternativo: <omitido>**

**fracaso: bloquea usuarios**