**ID:** CU\_04

**Caso de uso:** Entrada de medios de transporte

**Descripción del caso de uso:** El CU corresponde a los pasos a llevar a cabo cuando se realiza la entrada de un medio de transporte al parqueo.

**Actores:** Sistema (S), Operador (O), Cliente(C).

**Requerimientos asociados:**

(RF-01), (RF-02), (RF-03), (RF-04), (RF-39).

**Precondiciones:** El (O) se ha registrado mediante su nombre de usuario y está activo en el (S), el (C) ha ingresado al parqueo.

**Flujo Básico:**

Este caso de uso comienza cuando el (C) ingresa con su medio de transporte al parqueo.

1. (O) Ingresa el número de campo al (S) para verificar si está en estado disponible.
2. (O) Ingresa el número de placa del medio de transporte, el campo a utilizar por el (C) y el tipo de medio de transporte. (Vehículo o moto).
3. (S) Ingresa la placa en la sección de medios parqueados actualmente.
4. (S) Cambia el lugar a parquear al estado “Ocupado”.
5. (S) Hace inclusión al CU\_05 “Generación Tiquete Entrada”.
6. Finaliza el Caso de Uso.

**Flujo Alterno:**

2. (O) Ingresa el número de campo al (S) para verificar si está en estado disponible.

2.1. El lugar del parqueo está en estado “Ocupado”.

2.1.1 Muestra un mensaje de error “El lugar seleccionado está ocupado”.

2.1.2 Finaliza el caso de uso.

**Regla de negocio:** Se hace uso de una regla de negocio ya que se necesita una sección de medios parqueados actualmente.