|  |  |
| --- | --- |
|  | **Caso de uso expandido:** *49* |
| **Nombre** | Asigna a una zona |
| **Actores** | Administrador, operario |
| **Requerimientos** | RF [11.5] |
| **Objetivo y resumen** | Mientras se da de alta un vehículo o se hace un traslado interno, se le asigna a una zona, subzona y posición en la misma |
| **Descripción total** | El sistema solicitara que se le asigne una zona y subzona dentro del patio del puerto al vehículo a la vez que una posición interna de la subzona. |
| **Pre condiciones** | Ser llamado por alta vehículo |
| **Post condiciones** | Continuar con el alta de vehículo |
| **Include y extends** | Includes: NO. Extends: NO. |
| **Flujo principal** | Asigna a una zona   1. Sistema: Verifica si el usuario va a realizar un traslado interno o un alta de vehículo 2. Usuario: Elije una zona para el vehículo 3. Sistema: Verifica en la base de datos que la zona esté llena y se solicita una ubicación en la subzona 4. Usuario: Elije una subzona para el vehículo 5. Sistema: Verifica en la base de datos que la subzona esté llena y se le solicita al usuario que elija una posición 6. Usuario: Asigna el vehículo a una posición dentro de la subzona 7. Sistema: Verifica que la posición no esté ocupada y lo ubica en la misma |
| **Pasos alternativos** | FALLO 2.   1. Sistema: Muestra mensaje de error 2. Usuario: Debe ingresar otra zona para colocar el vehículo   FALLO 4.   1. Sistema muestra mensaje de error 2. Usuario: Debe ingresar otra subzona para colocar el vehículo   FALLO 6.   1. Sistema: Muestra mensaje de error 2. Usuario debe ingresar otra posición para colocar el vehículo |