|  |  |
| --- | --- |
|  | **Caso de uso expandido:** *10* |
| **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** | 1. Sistema: consulta a la BBDD las zonas y subzonas del lugar donde se está haciendo la asignación 2. Usuario: selecciona zona y subzona donde se colocará el vehículo 3. Sistema: solicita a la BBDD los vehículos que se encuentran actualmente alojados en dicha subzona y da a elegir al usuario 4. Sistema: Si se trata de un traslado intento dentro del mismo lugar (patio o puerto) de deberá anular la posición anterior, estableciendo su fecha de terminación, y determinar la nueva posición. 5. Sistema: Si es que el vehículo se lo da de alta o acaba de llegar al lugar entonces no deberá anular ninguna posición 6. Sistema: confirma que se haya realizado la asignación |
| **Pasos alternativos** | FALLO 2.   1. Usuario: selecciona zona llena 2. Sistema: Muestra mensaje de error 3. Usuario: Debe ingresar otra zona para colocar el vehículo   FALLO 4.   1. Usuario: selecciona subzona llena 2. Sistema: muestra mensaje de error 3. Usuario: Debe ingresar otra subzona para colocar el vehículo   FALLO 6.   1. Usuario: Selecciona posición 2. Sistema: Muestra mensaje de error 3. Usuario: debe ingresar otra posición para colocar el vehículo |