|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Paquete: Gestión de Turnos** | | | | | | | | | |
| **Nombre del Use Case**: Registrar diagramación. | | | | | | | | **ID**: 52 | |
| **Prioridad**:  Alta  Media  Baja | | | | | | | | | |
| **Categoría**:  Esencial  Soporte | | | | | **Significativo para la Arquitectura**:  Si No | | | | |
| **Complejidad**:  Simple  Mediano  Complejo  Muy Complejo  Extremadamente Complejo | | | | | | | | | |
| **Actor Principal**: Encargado de turnos (**ET**) | | | | **Actor Secundario**: no aplica | | | | | |
| **Tipo de Use Case**:  Concreto  Abstracto | | | | | | | | | |
| **Objetivo**: Registrar los datos de la diagramación de los turnos. | | | | | | | | | |
| **Precondiciones**: **no aplica** | | | | | | | | | |
| **Post- Condiciones** | | **Éxito:**   * **Se registro la diagramación del profesional.** | | | | | | | |
| **Fracaso: (el caso de uso se cancela)**   * **El CU “Registrar Profesional” no se ejecutó con éxito.** * **El ET no ingresa el día de disponibilidad del profesional.** * **El ET no ingresa la hora desde y la hora hasta de disponibilidad del profesional para el día ya seleccionado.** * **El ET no reingresa horarios.** * **El ET no reingresa las fechas.** * **El ET no confirma el registro de la diagramación.** | | | | | | | |
| Curso Normal | | | | | | | Alternativas | | |
| 1. El caso de uso comienza cuando el Encargado de turnos (**ET**) selecciona la opción para registrar una diagramación. | | | | | | |  | | |
| 1. El sistema solicita se seleccione profesional. | | | | | | |  | | |
| 1. El **ET** selecciona el profesional. | | | | | | | 3-A. El **ET** no encuentra profesional requerido.  3-A.1. Se llama al CU “Registrar Profesional”.  3-A.2. El CU se ejecutó con éxito.  3-A.2.A. El CU no se ejecutó con éxito.  3-A.2.A.1. El sistema muestra un mensaje.  3-A.2.A.2. Se cancela el CU.  3-A.3. El sistema muestra el profesional. | | |
| 1. El sistema solicita se seleccione fecha desde y fecha hasta de la diagramación a registrar. **(ver Observación 1)**. | | | | | | |  | | |
| 1. El **ET** selecciona fecha desde y fecha hasta de la diagramación a registrar. | | | | | | | 5-A. El **E**T no selecciona fecha desde y fecha hasta de la diagramación a registrar. | | |
| 1. El sistema solicita se seleccione el día de disponibilidad del profesional. | | | | | | |  | | |
| 1. El ET selecciona el día de disponibilidad del profesional. | | | | | | | 7-A. El **ET** no ingresa el día de disponibilidad del profesional.  7-A.1. Se cancela el CU. | | |
| 1. El sistema solicita se ingrese la hora desde y la hora hasta de disponibilidad del profesional para el día ya seleccionado. | | | | | | |  | | |
| 1. El **ET** ingresa la hora desde y la hora hasta de disponibilidad del profesional para el día ya seleccionado. | | | | | | | 9-A. El **ET** no ingresa la hora desde y la hora hasta de disponibilidad del profesional para el día ya seleccionado.  9-A.1. Se cancela el CU. | | |
| 1. El sistema valida los horarios ingresados y son válidos **(ver Observación 3)**. | | | | | | | 10-A. Los horarios ingresados no son válidos.  10-A.1. El sistema informa la situación y solicita que se reingresen los nuevos horarios.  10-A.1.A. El **ET** reingresa los horarios.  10-A.1.A.1. El **ET** no reingresa los horarios.  10-A.1.A.2. Se cancela el CU. | | |
| 1. El sistema solicita se confirme el registro del detalle de la diagramación. | | | | | | |  | | |
| 1. El **ET** confirma el registro del detalle de la diagramación. | | | | | | | 11-A. El **ET** no confirma el registro del detalle la diagramación. | | |
| 1. El sistema valida la fecha desde y la fecha hasta. **(ver Observación 4)**. | | | | | | | 8-A. Las fechas ingresadas no son válidas.  8-A.1. El sistema informa la situación y solicita que se reingresen las nuevas fechas.  8-A.1.A. El **ET** reingresa las fechas.  8-A.1.A.1. El **ET** no reingresa las fechas.  8-A.1.A.2. Se cancela el CU. | | |
| 1. El sistema solicita se confirme el registro de la diagramación. | | | | | | |  | | |
| 1. El **ET** confirma el registro de la diagramación. | | | | | | | 11-A. El **ET** no confirma el registro de la diagramación.  11-A.1. Se cancela el CU. | | |
| 1. Fin de CU. | | | | | | |  | | |
| **Observaciones:**   1. Si no se detalla la fecha desde de la diagramación el sistema considera la fecha actual. 2. Si no se detalla la fecha hasta de la diagramación el sistema considera un año posterior a la fecha desde. 3. Los horarios ingresados son válidos siempre que el horario de inicio sea inferior al horario de fin. 4. Las fechas ingresadas son validas si la fecha desde es anterior a la fecha hasta. | | | | | | | | | |
| **Reglas de Negocio Asociadas:** | | | | | | | | | |
| **Requerimientos no Funcionales Asociados:** | | | | | | | | | |
| **Fuente(Reunión, entrevista, documento, etc)** : | | | | | | **Referencia Fuente:** | | | |
| **Asociaciones de Extensión: no aplica** | | | | | | | | | |
| **Asociaciones de Inclusión: no aplica** | | | | | | | | | |
| **Use Case donde se incluye: no aplica** | | | | | | | | | |
| **Use Case al que extiende: no aplica** | | | | | | | | | |
| **Use Case de Generalización: no aplica** | | | | | | | | | |
| **Historia de Cambios** | | | | | | | | | |
| **Versión** | **Fecha** | | **Descripción del Cambio** | | | | | | **Autor** |
| 1.0 | 25/05/2013 | | Creación de CU Registrar diagramación. | | | | | | Juan Aguilar |
| 1.1 | 20/06/2013 | | Actualización de CU Registrar diagramación. | | | | | | Alicia Rosales |
|  |  | |  | | | | | |  |