Caso de uso: Nuevo día de trabajo

Actor: Administrador

Propósito: Crear una nueva faena

Precondición: El usuario de la empresa debe estar inscrito en el sistema

Resumen: se listarán las faenas activas y se procede a crear un nuevo día para esa faena.

Tipo: Primario

Curso normal de los eventos:

|  |  |
| --- | --- |
| Acción del Actor | Respuesta del Sistema |
| (1) Comienza cuando un usuario ingresa al sistema con su usuario y clave. | (2) El Sistema Saluda y despliega los menús/módulos. |
| (3) El administrador selecciona el módulo de “Administrar Faena” | (5) El Sistema lista de las Actividades a realizar |
| (6) Se selecciona la actividad “nuevo día de trabajo” | (7) Se despliega un formulario en el cual se encuentran todas las faenas activas. |
| (8) Se selecciona una faena activa, se ingresa el día y los costos asociados | (9) Se envía un mensaje de éxito. |

Cursos Alternativos:

|  |  |
| --- | --- |
| Acción del Actor | Respuesta del Sistema |
| (1) Que el usuario no esté en el sistema | Cancelar operación |

Diagrama de secuencia:

C:\Users\Bruno Silva\Downloads\DiagramaSecuencia (13).png

Contratos:

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | Selecionar\_actividad (Nuevo día) |
| Responsabilidades | Desplegar en pantalla todas las faenas activas para su gestión |
| Precondiciones |  |
| Poscondiciones | 1: Se Crea la instancia nueva día  2: Se crea una lista(L) que contiene a todas las faenas activas  3: se despliega en pantalla |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | DatosDia(Fecha,id,Costos) |
| Responsabilidades | Selecciona una faena y se le asigna los valores a el nuevo día. |
| Precondiciones |  |
| Poscondiciones | 1: se crea un puntero p para la faena seleccionada 2: se asigna los valores al nuevo día |

Diagrama de estados:

C:\Users\Bruno Silva\Downloads\Diagrama de estado (10).png

Diagrama colaboración:

C:\Users\Bruno Silva\Downloads\Diagrama Colaboracion (29).png