**SIGBUS**

1)



2)

* Operario:

|  |
| --- |
| Objetivos: |
| * Entrar al Sistema. * Consultar las operaciones a realizaar. |
| Casos de uso: |
| * Validar operario. * Consultar operaciones de una OF. |

* Gerente:



|  |
| --- |
| Objetivos: |
| * Entrar al Sistema. * Autorizar una Orden de Fabricación. * Denegar una Orden de Fabricación. * Gestionar empresa. |
| Casos de uso: |
| * Validar gerente. * Autorizar una OF. * Denegar una OF. * No procede. |

* Director Producción:



|  |
| --- |
| Objetivos: |
| * Entrar al Sistema. * Indicar las operaciones de las que constará la fabricación y las secciones y los operarios asignados a cada operación. |
| Casos de uso: |
| * Validar director de Producción. * Establecer las operaciones de una OF. |

* Comercial:



|  |
| --- |
| Objetivos: |
| * Entrar al Sistema . * Indicar todas las características del autobús a fabricar en la OF. |
| Casos de uso: |
| * Validar comercial. * Cubrir datos de la OF. |

3) Especificación de los casos de uso.

Comercial:

Cubrir datos de la OF.

El sistema solicita los datos necesarios del autobús para cubrir la orden de fabricación.

Gerente:

Autorizar una OF:

El sistema le muestra la orden de fabricación y la autoriza.

Denegar una OF.

El sistema le muestra la orden de fabricación y la deniega.

Director de Producción

Establecer las operaciones de una OF.

El sistema le muestra la orden de producción, a continuación indica las operaciones a realizar en la fabricación, las secciones y los operarios que se asignan a cada operación.

Operarios:

Consultar operaciones de una OF.

El sistema le muestra las operaciones a realizar ese día.

4)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Actor: Director de Producción | | |
| Brief description: El director de producción indica las operaciones a realizar en la fabricación, las secciones y los operarios que se asignan a cada operación. | | |
| Precondition: El gerente autoriza la orden de OF. Deberá estar validado en el sistema. | | |
| Post-condition: Las operaciones de una OF a realizar quedan registradas en el sistema. | | |
| Flujo de eventos. | | |
| Director de Producción | | Sistema |
| 1 | Pulsa “Introducir operación” |  |
| 2 |  | Solicita los datos de la operación |
| 3 | Cubre datos[A3] |  |
| 4 |  | Comprueba que los datos sean correctos [A4] |
| 5 |  | Muestra un mensaje de confirmación |
| 6 | Confirma la operación[A6] |  |
| 7 |  | Validación de operación |
| 8 |  | Registro de operación correcta |
|  | Flujo Alternativo[A3] | |
|  | Director de Producción | Sistema |
| 1 |  | Si los datos introducidos son incorrectos, muestra un mensaje de error indicando que los datos son incorrectos. |
| 2 |  | Vuelve al paso [2] |
|  | Flujo Alternativo[A4] | |
|  | Director de Producción | Sistema |
| 1 |  | Muestra un mensaje indicando que la operación está duplicada |
| 2 |  | Vuelve al paso [2] |
|  | Flujo Alternativo[A6] | |
|  | Director de Producción | Sistema |
| 1 | No confirma la operación |  |
| 2 |  | Vuelve al menú |

5)