|  | **DOCUMENTO DE TRABAJO ESPECIFICACIÓN CASOS DE USO ADSO – CSF** | |
| --- | --- | --- |
| **UC-001** | Crear orden de producción | |
| **Objetivos asociados** | * Crear una orden que se solicite en la producción cada vez que una solicitud así lo requiera | |
| **Requisitos asociados** | * RF-001: El sistema permitirá al usuario crear orden de producción * RF-002: El sistema permitirá al usuario consultar orden de producción | |
| **Descripción** | El usuario jefe de producción podrá crear órdenes de producción cada vez que haya una solicitud registrada en el sistema | |
| **Precondición** | Cuando una solicitud esté registrada en el sistema | |
| **Secuencia Normal** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | El usuario jefe de producción deberá ingresar a la opción crear orden de producción |
| 2 | El sistema listará las órdenes de pedido. |
| 3 | El usuario jefe de producción dará clic en la orden de pedido deseada. |
| 4 | El sistema desplegará un formulario con los campos de :tiempo para culminar la actividad y materia prima requerida |
| 5 | El usuario jefe de producción completara la información requerida |
| 6 | El sistema validará el formato y activara la opción de crear orden de producción |
| 7 | El usuario jefe de producción dara clic en crear orden de producción |
| 8 | El sistema notificará al administrador sobre la materia prima requerida |
| 9 | el sistema mostrará un cuadro de texto:”orden de producción creada con exito” |
| **Postcondición** | El usuario jefe de producción podrá consultar las ordenes de producción y crear nuevas ordenes | |
| **Excepciones** | **Paso** | **Acción** |
| 6.1 | Si un campo del formulario no es llenado el sistema al momento de dar clic en crear orden de producción mostrará un cuadro de texto diciendo envío incorrecto, verifique la información. |
|  | 6.2 | si la información está mal diligenciada al momento de dar clic en crear orden de producción el sistema mostrará un cuadro de texto diciendo envio incorrecto, verifique la informacion |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Cota de Tiempo** |
| 2 | 2s |
| 4 | 2s |
| 6 | 1s |
| 8 | 1s |
| 9 | 2s |

|  | **DOCUMENTO DE TRABAJO ESPECIFICACIÓN CASOS DE USO ADSO – CSF** | |
| --- | --- | --- |
| **UC-002** | Consultar orden de producción | |
| **Objetivos asociados** | * Poder visualizar en el sistema y llevar un control sobre las órdenes de producción que estén registradas en el sistema | |
| **Requisitos asociados** | * RF-002: El sistema permitirá al usuario consultar orden de producción | |
| **Descripción** | El usuario jefe de producción podrá consultar las órdenes de producción que estén registradas en el sistema | |
| **Precondición** | Deben existir órdenes de producción en el sistema | |
| **Secuencia Normal** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | El usuario jefe de producción deberá ingresar a la opción consultar orden de producción. |
| 2 | El sistema desplegará un listado de todas las órdenes de producción que estén registradas y permitirá filtrarlas por orden en el que se llevó a cabo la solicitud. |
| 3 | El usuario jefe de producción seleccionará la orden de producción deseada. |
| 4 | El sistema mostrará los datos de la orden de producción. |
| **Postcondición** | El usuario jefe de producción podrá consultar las órdenes de producción | |
| **Excepciones** | **Paso** | **Acción** |
| 3.1 | En caso que la solicitud no esté registrada por un cliente o por el jefe de producción esta no se mostrará en las órdenes de producción que se encuentran en el sistema. |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Cota de Tiempo** |
| 2 | 2s |
| 4 | 5s |

|  | **DOCUMENTO DE TRABAJO ESPECIFICACIÓN CASOS DE USO ADSO – CSF** | |
| --- | --- | --- |
| **UC-003** | Asignar procesos de producción | |
| **Objetivos asociados** | * Asignar los procesos de producción para saber cómo está distribuido para culminar un trabajo | |
| **Requisitos asociados** | * RF-003: El sistema permitirá al usuario consultar procesos de producción * RF-004: El sistema permitirá al usuario asignar procesos de producción | |
| **Descripción** | El usuario jefe de producción podrá asignar procesos en la producción para saber y tener en la mano que actividad se hace en la producción | |
| **Precondición** | deben existir ordenes de producción en el sistema | |
| **Secuencia Normal** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | El usuario jefe de producción dara clic en asignar procesos de producción. |
| 2 | el sistema listara las órdenes de producción que se encuentren en el sistema |
| 3 | El usuario jefe de producción seleccionará la orden de producción |
| 4 | El sistema desplegará un formulario con los campos de: tipo de producción y fecha del proceso. |
| 5 | El usuario jefe de producción completa la información requerida. |
| 6 | El sistema validará el formato y habilita la opcion “guardar proceso de producción” |
| 7 | el usuario jefe de produccion dara clic en guardar proceso de produccion |
|  | 8 | El sistema mostrará un cuadro de “el proceso de producción se ha guardado exitosamente |
| **Postcondición** | El usuario jefe de producción y empleados podrán consultar los procesos de la producción | |
| **Excepciones** | **Paso** | **Acción** |
| 6.1 | Si un campo del formulario no es llenado el sistema al momento de dar clic en asignar procesos de producción mostrará un cuadro de texto diciendo envío incorrecto, verifique la información. |
| 6.2 | Si la información está mal diligenciada al momento de dar clic en asignar procesos de producción mostrará un cuadro de texto diciendo envío incorrecto, verifique la información. |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Cota de Tiempo** |
| 2 | 2s |
| 4 | 2s |
| 6 | 1s |
|  | 8 | 5s |

|  | **DOCUMENTO DE TRABAJO ESPECIFICACIÓN CASOS DE USO ADSO – CSF** | |
| --- | --- | --- |
| **UC-005** | Asignar empleados para una actividad | |
| **Objetivos asociados** | * Asignar empleados para una actividad al iniciar una producción y cada empleado tenga una tarea | |
| **Requisitos asociados** | * RF-003: El sistema permitirá al usuario consultar procesos de producción * RF-005: El sistema permitirá al usuario asignar empleados para una actividad | |
| **Descripción** | El usuario jefe de producción podrá asignar empleados cada vez que haya algún trabajo en la producción y que cada empleado cumpla con una tarea diferente | |
| **Precondición** | deben existir actividades registradas | |
| **Secuencia Normal** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | El usuario jefe de producción dará clic en la opción de asignar empleados para una actividad. |
| 2 | El sistema listara las actividades registradas junto con su debida orden de producción |
| 3 | El usuario jefe de producción seleccionara la orden de producción |
| 4 | el sistema mostrara los detalles de la orden de producción y las actividades asignadas para esta |
| 5 | El usuario dará clic en la actividad que desea asignar a un empleado |
| 6 | El sistema mostrará un formulario con los campos de: Nombre del empleado, fecha ,actividad asignada y correo electrónico del empleado . |
| 7 | El usuario jefe de produccion completara los campos requeridos |
| 8 | El sistema validara el formulario y habilitara la opción de “asignar empleado ” |
|  | 9 | el jefe de produccion dara clic en asignar empleado |
|  | 10 | el sistema informara al empleado por medio de un correo sobre la actividad asignada |
|  | 11 | el sistema mostrara un aviso de asignación exitosa |
| **Postcondición** | El jefe de producción y empleados podrán ver las actividades asignadas a cada empleado | |
| **Excepciones** | **Paso** | **Acción** |
| 5.1 | El sistema solo podrá crear una actividad por empleado. |
| 8.2 | Si el jefe de producción no completa la información o no la completa correctamente el sistema no permitirá asignar alguna actividad. |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Cota de Tiempo** |
| 2 | 2s |
| 4 | 2s |
| 6 | 5s |
|  | 8 | 5s |
|  | 10 | 5s |
|  | 11 | 5s |

|  | **DOCUMENTO DE TRABAJO ESPECIFICACIÓN CASOS DE USO ADSO – CSF** | |
| --- | --- | --- |
| **UC-006** | Registrar actividades | |
| **Objetivos asociados** | * Registrar las actividades que se desempeñan en la producción | |
| **Requisitos asociados** | * RF-006: El sistema permitirá al usuario registrar actividades * RF-007: El sistema permitirá al usuario consultar actividades | |
| **Descripción** | El usuario jefe de producción podrá registrar actividades cada vez que en la producción se requiera | |
| **Precondición** | debe existir un proceso de producción asignado | |
| **Secuencia Normal** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | El usuario jefe de producción dara clic en la opción de registrar actividades. |
| 2 | El sistema desplegará un formulario con los campos de: Nombre de la actividad, fecha y detalles. |
| 3 | El usuario jefe de producción completa la información requerida. |
| 4 | El sistema validará el formulario y mostrará un botón de registrar actividad. |
| 5 | El usuario da clic en registrar actividad. |
| 6 | El sistema mostrará un cuadro de texto donde diga actividad registrada con éxito. |
| **Postcondición** | El usuario jefe de producción podrán asignar actividades a empleados | |
| **Excepciones** | **Paso** | **Acción** |
| 4.1 | Si hay un campo que no está llenado el botón de registrar empleado se desactivará. |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Cota de Tiempo** |
| 2 | 2s |
| 4 | 5s |
|  | 6 | 5s |

|  | **DOCUMENTO DE TRABAJO ESPECIFICACIÓN CASOS DE USO ADSO – CSF** | |
| --- | --- | --- |
| **UC-008** | Registrar novedades de producción | |
| **Objetivos asociados** | * Registrar las novedades que se presenten en la producción | |
| **Requisitos asociados** | * RF-008: El sistema permitirá al usuario registrar novedades de producción * RF-010: El sistema permitirá al usuario consultar informes de producción | |
| **Descripción** | El usuario jefe de producción podrá registrar novedades cada vez que en la producción se requiera | |
| **Precondición** | debe existir un proceso de producción asignados | |
| **Secuencia Normal** | **Pao** | **Acción** |
| 1 | El usuario jefe de producción dara clic en la opción de registrar novedades de producción. |
| 2 | el sistema desplegará las ordenes de producción que se encuentran en el sistema |
| 3 | el usuario jefe de produccion dara clic en la orden de producción deseada |
| 4 | El sistema desplegará un formulario con los campos de: Asunto y el cuerpo del texto. |
| 5 | El usuario jefe de producción completa la información. |
| 6 | El sistema valida la información y habilita la opción de “registrar novedad” |
| 7 | El usuario da clic en el botón registrar novedad |
| 8 | El sistema mostrará un cuadro de texto diciendo novedad registrada con éxito. |
| **Postcondición** | El usuario jefe de producción y empleados podrán consultar las novedades de producción | |
| **Excepciones** | **Paso** | **Acción** |
| 6.1 | Si un campo del formulario no es llenado no se activará el botón de registrar novedad de producción. |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Cota de Tiempo** |
| 2 | 2s |
| 4 | 2s |
|  | 6 | 3s |
|  | 8 | 5s |

|  | **DOCUMENTO DE TRABAJO ESPECIFICACIÓN CASOS DE USO ADSO – CSF** | |
| --- | --- | --- |
| **UC-009** | Generar informes de producción | |
| **Objetivos asociados** | * Generar los informes de producción para llevar un control de que se hace en la producción cada vez que algún usuario del sistema lo requiera | |
| **Requisitos asociados** | * RF-009: El sistema permitirá al usuario generar informes de producción * RF-010: El sistema permitirá al usuario consultar informes de producción | |
| **Descripción** | El usuario jefe de producción podrá generar informes de producción | |
| **Precondición** | deberan existir ordenes de produccion | |
| **Secuencia Normal** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | El usuario jefe de producción deberá ingresar a la opción generar informes de producción. |
| 2 | El sistema le mostrará de forma organizada cronológicamente todos los procesos que se hacen en la producción. |
| 3 | El sistema mostrará un botón para descargar en PDF o imprimir. |
| 4 | El usuario jefe de producción da clic en la opción de descargar en PDF. |
| 5 | El sistema descargará el listado en PDF. |
| 6 | El usuario jefe de producción da clic en la opción imprimir. |
| 7 | El sistema mostrará las opciones de impresión que estén estipuladas. |
| **Postcondición** | El usuario jefe de producción y empleados podrán consultar, descargar en PDF o imprimir los informes de producción | |
| **Excepciones** | **Paso** | **Acción** |
| 3.1 | El sistema solo podrá descargar los informes en PDF. |
| 3.2 | El sistema no permitirá modificar los informes a los empleados diferentes al jefe de producción. |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Cota de Tiempo** |
| 2 | 2s |
| 7 | 5s |