**PLANIFICACIÓN Y EJECUCIÓN DE CASOS DE PRUEBA**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TÍTULO DE LA PRUEBA** | | | **PRIORIDAD** | | **ID DE CASO DE PRUEBA** | | **NÚMERO DE PRUEBA** | | | | | **FECHA DE LA PRUEBA** | |
| Validación de errores en la autenticación de supervisor mediante código de barras | | | Alta | | IT-TC-001B | | 001B | | | | | 05/02/2025 | |
| **PRUEBA DISEÑADA POR** | | | | **PRUEBA EJECUTADA POR** | | | | | | | **FECHA DE EJECUCIÓN** | |
| Anthony Martinez Arellano | | | |  | | | | | | |  | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| **DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA** | | **DEPENDENCIAS DE PRUEBA** | | | | | | **CONDICIONES DE PRUEBA** | | | | |  | |
| Verificar que el sistema maneja correctamente los errores cuando se ingresa un código de supervisor no registrado o perteneciente a otra área de producción que no sea maquinado. | | 1. Lector de código de barras configurado. 2. Supervisor registrado en la base de datos. | | | | | | * Sistema operativo Windows 10 u 11. * Conexión estable a red local. | | | | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | **DATOS DE ENTRADA** | **DATOS DE SALIDA** | **CRITERIOS DE ACEPTACIÓN** | | Código de supervisor sin registrar: 0  Código de supervisor con área diferente a maquinado: 9 | Alerta de error: “Datos incorrectos”  Alerta de error: “Supervisor no pertenece al área de maquinado” | 1. El sistema debe mostrar una alerta de error al ingresar un código de supervisor no registrado. 2. El sistema debe mostrar una alerta de error al ingresar un código de supervisor perteneciente a otra área. 3. El sistema debe deshabilitar la navegación a otras ventanas. | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| **ID DE PASO** | **DESCRIPCIÓN DEL PASO** | **RESULTADOS ESPERADOS** | | | | **RESULTADOS REALES** | | | **APROBAR / REPROBAR** | **NOTAS ADICIONALES** | | |
| 1 | Capturar el código de supervisor sin registrar (0) utilizando el lector de código de barras. | El sistema procesa los datos capturados por el lector de código de barras y los coloca en el campo de texto correspondiente. | | | |  | | |  |  | | |
| 2 | Hacer clic en el botón “Ingresar”. | El sistema muestra la alerta: “Datos incorrectos” | | | |  | | |  |  | | |
| 3 | Capturar el código de supervisor con área diferente a maquinado (9) utilizando el lector de código de barras. | El sistema procesa los datos capturados por el lector de código de barras y los coloca en el campo de texto correspondiente. | | | |  | | |  |  | | |
| 4 | Hacer clic en el botón “Ingresar”. | El sistema muestra la alerta: “Supervisor no pertenece al área de maquinado” | | | |  | | |  |  | | |