**Distribuidor**



|  |  |
| --- | --- |
| <Tf6-3.3> - <Distribuidor> | |
| **Actor Principal** | Usuario |
| **Expertos e Involucrados** | Luis Espinosa |
| **Precondiciones** | Haber ejecutado el Caso de Uso <Tf6-3.1> |
| **Indicadores de Éxito** | El sistema muestra los datos de configuración. |
| **Principal Escenario de Éxito** | 1. El sistema muestra los campos de configuración del Distribuidor (***ver documento 20161107Distribuidor***) 2. El usuario llena los datos de los campos presentados por el sistema. 3. El usuario presiona la opción Guardar. Se ejecuta Caso de Uso <Tf6-3.7> |
| **Flujos Alternativos** | 1. El usuario presiona el botón Cancelar. Se ejecuta Caso de Uso <Tf6-3.8> |
| **Requerimientos Especiales** | S.I |
| **Requerimientos Tecnológicos** | S.I |
| **Frecuencia de Ocurrencia** | Media |
| **Issues abiertos** | S.I |
| **Información Adicional** | ver documento 20161107Distribuidor |

|  |  |
| --- | --- |
| <Tf6-3.7> Guardar | |
| **Actor Principal** | Usuario |
| **Expertos e Involucrados** | Luis Espinosa |
| **Precondiciones** | 1. El usuario ejecuta el Caso de Uso <Tf6-3.1> 2. El usuario selecciona una de las opciones de configuración. 3. El usuario modifica uno o más datos. |
| **Indicadores de Éxito** | El sistema guarda los datos de configuración. |
| **Principal Escenario de Éxito** | 1. El sistema validará que todos los campos fueron completados. 2. El sistema muestra un mensaje al usuario indicando que los registros se guardaron de manera exitosa. |
| **Flujos Alternativos** | S.I |
| **Requerimientos Especiales** | S.I |
| **Requerimientos Tecnológicos** | S.I |
| **Frecuencia de Ocurrencia** | Media |
| **Issues abiertos** | S.I |
| **Información Adicional** | S.I |

|  |  |
| --- | --- |
| <Tf6-3.8> Cancelar | |
| **Actor Principal** | Usuario |
| **Expertos e Involucrados** | Luis Espinosa |
| **Precondiciones** | 1. El usuario ejecuta el Caso de Uso <Tf6-3.1> 2. El usuario selecciona una de las opciones de configuración. 3. El usuario modifica uno o más datos. |
| **Indicadores de Éxito** | El sistema muestra los datos iniciales de configuración. |
| **Principal Escenario de Éxito** | 1. El sistema muestra un mensaje al usuario: ¿Desea cancelar los cambios realizados? 2. El usuario confirma la acción. 3. El sistema revierte cualquier cambio realizado por el usuario. |
| **Flujos Alternativos** | 1. El usuario no confirma la acción. 2. El sistema muestra los datos de configuración cargados por el usuario. |
| **Requerimientos Especiales** | S.I |
| **Requerimientos Tecnológicos** | S.I |
| **Frecuencia de Ocurrencia** | Media |
| **Issues abiertos** | S.I |
| **Información Adicional** | S.I |

|  |  |
| --- | --- |
| <Tf6-3.9> Transmitir | |
| **Actor Principal** | Usuario |
| **Expertos e Involucrados** | Luis Espinosa |
| **Precondiciones** | El usuario ejecuta el Caso de Uso <TF6-3.7> |
| **Indicadores de Éxito** | El sistema envía los datos al PLC. |
| **Principal Escenario de Éxito** | 1. El usuario presiona el botón Transmitir. 2. El sistema muestra un mensaje para saber a qué secciones va a transmitir la información, puede ser a 1, varias secciones o toda la máquina. 3. El usuario selecciona la opción y confirma la acción. 4. El sistema notifica al usuario que la acción ha sido ejecutada con éxito. |
| **Flujos Alternativos** | 1. El usuario no confirma la acción. 2. El sistema mantiene los cambios que se hayan realizado. |
| **Requerimientos Especiales** | S.I |
| **Requerimientos Tecnológicos** | El sistema debe validar que existe comunicación con el PLC. |
| **Frecuencia de Ocurrencia** | Alta |
| **Issues abiertos** | S.I |
| **Información Adicional** | S.I |