



## Módulo Árboles de fallas

### Beneficios

- Permite establecer y presentar de manera gráfica todas las causas de una posible falla de un proceso.
- Permite contar con bibliotecas de fallas y causas estándar para evaluar los riesgos de un proceso.
- Permite el cálculo de la probabilidad de ocurrencia de una falla a partir de la probabilidad de ocurrencia de sus causas.

### Funcionalidades generales

- Editor del árbol de fallas que permite la creación de nodos de diferentes tipos (evento, evento de transferencia, evento indefinido, compuerta "or" o compuerta "and").
- Visor del árbol de fallas que permite una óptima visualización del árbol.
- Relacionamiento entre árboles a partir de nodos de transferencia.
- Relacionamiento con nodos de procesos.
- Posibilidad de invocar los árboles desde matrices de evaluación de riesgos.
- Agendamiento de Acciones a personas que pertenezcan o no al contexto considerado, estableciendo Responsables, Descripción y Fecha de vencimiento.