\*\* VERSIÓN DE MUESTRA GRATIS \*\*

[Logo de la organización]

[Nombre de la organización]

**PROCEDIMIENTO PARA ANÁLISIS DE RIESGOS AMFE**

|  |  |
| --- | --- |
| Código: |  |
| Versión: | 0.1 |
| Creado por: |  |
| Aprobado por: |  |
| Fecha de la versión: |  |
| Firma: |  |

**Lista de distribución**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Copia Nro. | Distribuida a | Fecha | Firma | Devuelta | |
| Fecha | Firma |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**Historial de modificaciones**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Creado por** | **Descripción de la modificación** |
|  | 0.1 | 9001Academy | Descripción básica del documento |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Tabla de contenido**

[1. Objetivo, alcance y usuarios 3](#_Toc449611349)

[2. Documentos de referencia 3](#_Toc449611350)

[3. Análisis de riesgos 3](#_Toc449611351)

[3.1. Designación del equipo para el análisis de riesgos 3](#_Toc449611352)

[3.2. Entradas para el AMFE 3](#_Toc449611353)

[3.3. Criterios de clasificación para AMFE 4](#_Toc449611354)

[3.3.1. Gravedad 4](#_Toc449611355)

[3.3.2. Probabilidad de la ocurrencia de fallo 5](#_Toc449611356)

[3.3.3. Detección de fallos 5](#_Toc449611357)

[3.4. Llevando a cabo el AMFE 5](#_Toc449611358)

[3.4.1. Identificación de procesos, o fases de producción, o componentes 5](#_Toc449611359)

[3.4.2. Identificación de potenciales fallos 6](#_Toc449611360)

[3.4.3. Identificación del efecto del potencial fallo 6](#_Toc449611361)

[3.4.4. Identificación de la potencial causa/mecanismo de fallo 6](#_Toc449611362)

[3.4.5. Identificación actual de detección de controles/fallos 7](#_Toc449611363)

[3.5. Determinación del Número de Prioridad de Riesgo (NPR) 7](#_Toc449611364)

[3.6. Acciones correctivas 7](#_Toc449611365)

[3.7. Informes 8](#_Toc449611366)

[3.8. Revisión 8](#_Toc449611367)

[4. Gestión de registros guardados en base a este documento 8](#_Toc449611368)

[5. Apéndices 8](#_Toc449611369)

# 

# Objetivo, alcance y usuarios

El propósito de este documento es describir el proceso de identificación y evaluación de riesgos que pueden surgir del proceso de diseño y producción en [nombre de la organización] usando AMFE (Análisis Modal de Fallos y Efectos). Este procedimiento sólo se utiliza para determinar modos de fallo durante el proceso de producción o diseño, mientras que los riesgos que aparecen de los aspectos ambientales son identificados y evaluados de acuerdo al Procedimiento para la Identificación y Evaluación de Aspectos Ambientales.

Los usuarios de este documentos son los miembros de la alta dirección de [nombre de la organización] que están implicados en el alcance del SGI.

# Documentos de referencia

* ISO 9001:2015, cláusula 6.1;
* ISO 14001:2015, cláusula 6.1.1
* Manual de SGI
* Procedimiento para Determinar el Contexto de la Organización y la Identificación de Partes Interesadas
* Procedimiento para Abordar Riesgos y Oportunidades
* [otros documentos y regulaciones que determinan el control de documentos]

# Análisis de riesgos

El propósito de la aplicación de AMFE en el proceso de diseño es identificar que se utilizan los materiales adecuados, para ajustarse a las especificaciones del cliente, y para asegurar que se están cumplimiento las regulaciones gubernamentales, antes de finalizar el diseño del producto.

El propósito de la aplicación de AMFE en el proceso de producción es identificar cualquier potencial fallo que pudiera ser causado por los procesos de manufacturación/ensamblaje, máquinas, accesorios y métodos de producción.

## Designación del equipo para el análisis de riesgos

[cargo] designa un equipo para ejecutar el análisis de riesgos; el equipo debe incluir a clientes, ingenieros de manufacturación, ingenieros de pruebas, ingenieros de calidad, ingenieros de confiabilidad, ingenieros de producto e ingenieros de ventas.

Las responsabilidades del equipo que ejecuta el análisis de riesgos, incluyen obtener toda la información necesaria, realizar el análisis de riesgos, realizar informes, iniciar acciones correctivas y realizar una reevaluación cuando aplique.

## Entradas para el AMFE

El equipo que ejecuta el análisis de riesgos es responsable de realizar las siguientes acciones:

\*\* FIN DE MUESTRA GRATIS \*\*

Para descargar la versión completa de este documento haga clic aquí:

<http://advisera.com/9001academy/es/documentation/procedimiento-para-analisis-de-riesgos-amfe/>