

**Nombre:** HAZOP  
**Materia:** Academia  
**Código:** M3ACD03 **Módulo:** Riesgo  
**ECTS:** - **Tipo:** Optativa

## Objetivos

Conocer las principales características y beneficios de la utilización del análisis HAZOP.

Aprender sobre la estructura y conformación del equipo de análisis HAZOP.

Conocer y aplicar el procedimiento para conducir estudios de HAZOP en plantas industriales.

## Contenidos

1. Introducción y definiciones.
  - 1.1. Introducción a la identificación de riesgos
  - 1.2. ¿Qué es HAZOP?
  - 1.3. Tipos de HAZOP
  - 1.4. ¿Cuándo aplicar el método HAZOP?
  - 1.5. Objetivos y limitaciones de los estudios HAZOP
2. El procedimiento para el estudio de HAZOP
  - 2.1. Definición del alcance y objetivos
  - 2.2. Estructuración del equipo de trabajo
  - 2.3. Preparación del estudio y estimación del tiempo de ejecución
  - 2.4. El procedimiento de análisis
  - 2.5. Documentación, reportes y seguimiento
  - 2.6. Auditoría
3. Aspectos especiales del estudio HAZOP
  - 3.1. Consideraciones sobre el factor humano
  - 3.2. Factores de éxito para la conducción de estudios de HAZOP
4. Ejemplo
  - 4.1. Ejemplo de aplicación 1

## Profesorado

D. Andrés Zúñiga