

Nombre: Prácticas de Confiabilidad
Materia: Asignatura
Código: M1C03 **Módulo:** Confiabilidad
ECTS: 3 **Tipo:** Obligatoria

Objetivos

El objetivo fundamental de esta asignatura es que el alumno se familiarice con circunstancias realistas originadas en la práctica del día a día con Ingeniería RAMS. Se propondrán al alumno tareas que consistirán en la aplicación progresiva de los conceptos RAMS aprendidos en las otras asignaturas a casos de la industria.

Se pretende también estimular el sentido crítico del alumno para que se acostumbre a juzgar casos de aplicación RAMS. Otra faceta que se mostrará a los alumnos es que los datos reales normalmente se encuentran “en bruto” sin pre-procesar y por lo tanto es necesario un trabajo previo antes de que los datos sean tratables para convertirlos en información RAMS de valor.

Contenidos

Esta materia no abarca ningún contenido teórico ya que, en la misma, se llevan a la Práctica, los contenidos explicados en cada una de las materias troncales del módulo. En la misma, se llevarán a cabo dos tareas.

1. Práctica 1. Relacionada con la materia Confiabilidad de Dispositivos.
2. Práctica 2. Relacionada con la materia Confiabilidad de Sistemas.

Profesorado

D. Aitor Goti Elordi