

| LÍNEA DE TRABAJO FIN DE MÁSTER | |
|--|---|
| Título | Fiabilidad de sistemas y modelos estocásticos |
| Profesor(es) | Rafael Pérez Ocón |
| Descripción | Aplicación de los modelos y técnicas de mantenimiento de sistemas desarrolladas en el curso abajo citado al análisis del funcionamiento de sistemas |
| Requisitos (formación previa, cursos realizados, otros) | Curso del Máster: Evaluación de la Fiabilidad y Mantenimiento de Sistemas de Ingeniería |
| Plan de trabajo | <ul style="list-style-type: none"> • Se propone el estudio de un sistema propio de ingeniería sobre el que habrá que llevar a cabo las siguientes tareas: <ol style="list-style-type: none"> 1. Descripción y análisis del sistema 2. Construcción del modelo que gobierna el sistema 3. Cálculo de las medidas de rendimiento del sistema: expresiones analíticas y representaciones gráficas 4. Problemas de optimización en función de los parámetros • Este plan de trabajo puede llevarse a cabo a partir de un conjunto de tiempos de fallo y reparación si los hay disponibles, previa construcción del modelo. |
| Bibliografía | La del curso del Máster |