

### 1. Descriptor de la asignatura

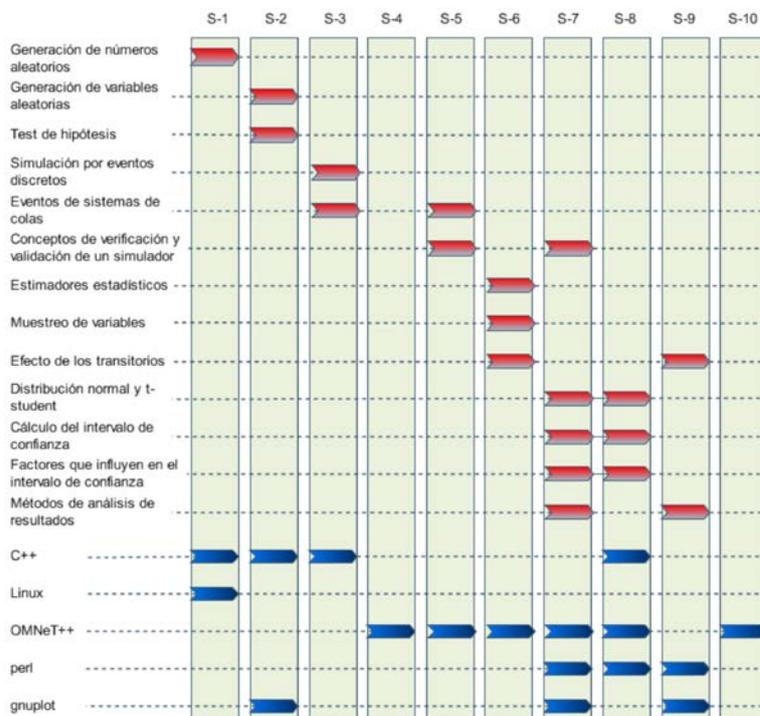
Redes de Ordenadores (Prácticas)

Prácticas de una asignatura anual de cuarto curso Ingeniero de Telecomunicación. Es una asignatura troncal.

### 2. Actividad a realizar

Desarrollar un simulador de un sistema de telecomunicaciones.

Durante dos tercios del curso se explica la teoría y se realizan prácticas guiadas de las librerías de simulación y herramientas a manejar. Durante el último tercio se les proporciona la especificación del sistema a simular, que siempre es un sistema real (simplificado) o algoritmo clásico. Los alumnos tienen que desarrollar el simulador completo, extraer resultados y discutirlos. Todo ello se recoge en una memoria final. Las prácticas cubren los siguientes conceptos (rojos) y herramientas utilizadas (azul).



### 3. Número de alumnos

El número de estudiantes estimado es de alrededor de 40.

Se agrupan en parejas.

### 4. Técnica de evaluación

Examen de prácticas final de la asignatura con cuestiones cortas sobre los fundamentos teóricos. Evaluación de la memoria, con entrevista con el profesor si es necesario aclaraciones.