

## Procesos Estocásticos

PROFESOR DE LA ASIGNATURA: JESÚS MUNÁRRIZ ALDAZ. Despacho 205, Módulo 8.

### PROGRAMA

TEMA 1. **Esperanza condicional y martingalas.**

TEMA 2. **Cadenas de Markov.**

TEMA 3. **Procesos de Poisson.**

TEMA 4. **Movimiento Browniano.**

TEMA 5. **Integración Estocástica.**

TUTORÍAS: Mediante cita previa.

### MÉTODO DE EVALUACIÓN

- Problemas entregados individualmente a lo largo del curso. La posible matrícula se basará en dicha nota. Las colaboraciones en los problemas deben indicarse. Usar Google es legítimo y no necesita mencionarse.

- Quienes aprueben por curso no tienen necesidad de presentarse al examen final. Dicho examen servirá para subir nota.