

Programa de la asignatura:**Primer trimestre**

- 1 Probabilidad. Cadenas de Markov. (10%)
- 2 Distribuciones de probabilidad. (10%)
- 3 Estimación puntual. (10%)

Segundo trimestre

- 4 Intervalos de confianza. (10%)
- 5 Contrastes de hipótesis. (10%)
- 6 Programación lineal. (10%)

Tercer trimestre

- 7 Errores. (5%)
- 8 Métodos numéricos. (10%)
- 9 Interpolación. (5%)
- 10 Integración numérica. (10%)

- 11 Matemáticas para la vida en sociedad. (10%)

Criterios de calificación

En cada evaluación habrá un mínimo de 2 pruebas escritas. Cuando en una prueba escrita se evalúen más de una unidad didáctica, se deberá obtener una nota por separado de cada una de ellas. El 90% de la nota de la evaluación estará formado por la media ponderada según los pesos de cada unidad didáctica de las pruebas escritas. El 10% restante relacionado con los criterios de evaluación de la unidad transversal se evaluará mediante pruebas cortas o con la realización de algún trabajo, de investigación u otro tipo, a realizarse en el aula. En cada evaluación, la nota del trabajo de aula se obtendrá mediante la media aritmética de todas las pruebas cortas realizadas o trabajos a lo largo del trimestre.

En cada evaluación, la nota será obtenida por redondeo.

La nota final del curso se obtendrá por redondeo como la media ponderada con los pesos de las unidades didácticas trabajadas en cada evaluación. De este modo, el alumnado que obtenga en esta media ponderada un valor igual o superior a 4,5 puntos tendrá superada la materia.

Criterios de recuperación

Cada alumno/a que logre al final del curso una nota igual o superior a 4,5 puntos tendrá la materia superada y no tendrá obligación de presentarse a ninguna recuperación salvo que quiera subir nota presentándose a una prueba escrita final.

En el caso de que el alumno/a no obtenga una nota media final de 4,5 puntos, se presentan dos posibilidades:

1. Si solo tiene suspensa una evaluación, podrá presentarse a una prueba escrita sobre los criterios de evaluación y contenidos trabajados en esa evaluación o presentarse a un examen final de todo el curso. En ambos casos, una nota igual o superior a 4,5 puntos significará la superación de la evaluación/curso según el caso.

2. Si tiene suspensas más de una evaluación, el alumno/a deberá presentarse a un examen final de todo el curso. Una nota igual o superior a 4,5 puntos significará tener superada la materia.

A cada alumno/a que no supere una evaluación se le entregará un boletín de ejercicios de repaso, una colección de ejercicios resueltos, unos modelos de exámenes, unas recomendaciones de material para repasar... o aquello que el profesor considere más adecuado según los casos.