

TEMA 9: CALCULO DE PROBABILIDADES

1. OBJETIVOS

1. Conocer las características básicas de los sucesos y de las reglas para asignar probabilidades.
2. Resolver problemas de probabilidad compuesta, utilizando el diagrama en árbol cuando convenga.

2. CONTENIDOS

1. Sucesos aleatorios
2. Frecuencia absoluta y frecuencia relativa
3. Ley de los grandes números
4. Sucesos
5. Relación entre probabilidades
6. Ley de Laplace
7. Experiencias compuestas
8. Tablas de contingencia

3. CRITERIOS DE EVALUACIÓN

- 1.1. Aplica las propiedades de los sucesos y de las probabilidades.
- 2.1. Calcula probabilidades en experiencias independientes.
- 2.2. Calcula probabilidades en experiencias dependientes.
- 2.3. Interpreta tablas de contingencia y las utiliza para calcular probabilidades.
- 2.4. Resuelve otros problemas de probabilidad.

4. ATENCIÓN A LA DIVERSIDAD

MÍNIMOS EXIGIBLES

- Operaciones con sucesos.
- Aplicación de la regla de Laplace.
- Cálculo de probabilidades condicionadas con tablas de contingencia.

5. TEMPORALIZACIÓN

Nº de sesiones: **6 horas**