ORIENTACIONES PARA EL EXAMEN

● **Asignatura y evaluación**: Matemáticas I. 1ª Evaluación

1. Introducción y Objetivo

Este documento tiene como objetivo presentar los contenidos, la estructura y las orientaciones didácticas del examen correspondiente a la Primera Evaluación de la materia Matemáticas I.

- **Número de ejercicios:** 4 preguntas independientes.
- **Puntuación total:** 6 puntos.

2. Estructura y Tipología de las Preguntas

Pregunta 1: Cuestionario de opción múltiple (1 punto)

- **Tipología:** Preguntas de tipo test con 4 opciones de respuesta.
- **Descripción:** Consta de 5 ítems teóricos sobre conceptos fundamentales de estadística descriptiva y probabilidad básica.

Pregunta 2: Tabla de frecuencias y medidas de dispersión (2 puntos)

- **Tipología:** Ejercicio práctico.
- **Descripción:** A partir de un conjunto de datos cualitativos/cuantitativos, se pide completar una tabla de frecuencias y calcular algunas medidas de dispersión o centralización.

Pregunta 3: Espacio muestral y operaciones con sucesos (2 puntos)

- **Tipología:** Ejercicio práctico de teoría de probabilidad.
- **Descripción:** Definición de sucesos a partir de un experimento aleatorio concreto, análisis de las relaciones entre ellos y cálculo de operaciones entre conjuntos.

Pregunta 4: Cálculo de probabilidad mediante Laplace (1 punto)

- Tipología: Resolución de un problema de probabilidad.
- Descripción: Aplicación de la regla básica de probabilidad para determinar la posibilidad de ocurrencia de un suceso determinado.