

Datos generales

- o Periodo de Examen Extraordinario: Del 24 al 31 de enero de 2026
- o Fechas de aplicación: **24 de enero de 2026**
- o Nombre de la profesora: Mariana Bolaños Dávila
- o Correo electrónico del profesor (a): marianab@ciencias.unam.mx
- o Clave de la materia: 2301
- o Nombre de la materia: Estadística aplicada a las ciencias sociales
- o Licenciatura: Ciencias de la comunicación
- o Semestre al que pertenece: Tercero
- o Carácter de la materia (obligatoria u optativa): Obligatoria
- o Número de créditos: 8

Características del examen

📖 Temario:

Unidad 1. Lenguaje matemático y teoría de conjuntos
Unidad 2. Estadística

📖 Contenidos a evaluar:

Distribución de frecuencias
Medidas de tendencia central y variabilidad
Gráficos
Prueba de hipótesis
Modelos probabilísticos

📖 Bibliografía básica:

García Ferrando, M. (1990). **Estadística y sociología**, Estadística Española, vol. 31, núm. 122.
Pliego López, J. M. y Ruiz Pérez, L. (2002). **Estadística I: Probabilidad**, Madrid, AC.
Triola, M. F. (2008). **Estadística**, México, Pearson Educación.

📖 Recurso de evaluación

o Instrucciones para el alumno: El examen sincrónico consta de 6

preguntas, algunas de las cuales requieren cálculos que se deben realizar en una hoja de cálculo, y otras que requieren de explicaciones detalladas sobre los cálculos obtenidos. Durante la aplicación del examen, se deberá tener la cámara encendida.

- o Características de presentación del trabajo: La entrega consta de dos documentos, una hoja de cálculo donde se realizarán las operaciones correspondientes y los gráficos (con extensiones .xlsx o .ods), y un documento de texto (con extensiones .docx o .odt) donde se incluyan los resultados obtenidos y las interpretaciones de éstos, así como la conclusión.

1. Actividades:

Criterios de acreditación

- Obtener una calificación mínima de 6.