



Datos generales	
○ Fecha del Examen Extraordinario: ○ SÁBADO 24 ENERO 2026 de las 20:00 a 22:00 hrs. ○ Nombre del profesor(a): ○ Mtro. Enrique Portilla Lechuga ○ Correo electrónico del profesor (a): ○ alumnos.estadistica2021@gmail.com ○ Clave de la materia: ○ 2301 ○ Nombre de la materia: ○ Estadística Aplicada Ciencias SOC I ○ Licenciatura: ○ AP/CP ○ Semestre al que pertenece: ○ 2026-1 ○ Carácter de la materia (obligatoria u optativa): ○ Obligatorio ○ Número de créditos: ○ 8	
Características del examen	
• Temario 1. La media, desviación estándar, varianza y coeficiente de variación (CV) para datos no agrupados 2. Distribución Normal “Z” (problemas de aplicación) 3. Prueba de Hipótesis (para distribución normal “Z”, incluye hipótesis nula y alternativa, estadístico de prueba, valor crítico, gráfica de la prueba y conclusiones) • Contenidos a evaluar 1. Desarrollo de los problemas con todas las operaciones, fórmulas paso por paso y respuestas correctas. 2. Elaborar los gráficos correspondientes (distribuciones normal “Z” y prueba de hipótesis) • Bibliografía básica	



1. Anderson, D. R. (2016). *Estadística para negocios y economía*. (12a ed.) México: Cengage Learning.
2. Levine, D. M. (2014). *Estadística para administración*. (6 ed.) México: Pearson.
3. Lind, A. D. (2015). *Estadística aplicada a los negocios y a la economía*. (16a ed.) México: McGraw Hill.
4. Mendenhall, W. (2015). *Introducción a la probabilidad y estadística*. (14a ed.) México: Cengage Learning.
5. Rodríguez, F. J. (2014). *Estadística aplicada II: estadística en administración para la toma de decisiones*. México: Grupo Editorial Patria.
6. Rodríguez, F. J. (2014). *Estadística para administración*. México: Grupo Editorial Patria.
7. Triola, M. F. (2013). *Estadística: actualización tecnológica*. (11a ed.) México: Pearson Educación

- Instrucciones

1. *El alumno debe enviar al asesor un correo que informe que está inscrito en el examen extraordinario y enterado de todos los lineamientos para el extraordinario (fecha, horario, instrucciones, temario y evaluación)*
2. *El asesor confirma de recibido al alumno*
3. *El asesor únicamente enviará el examen al alumno que avise en tiempo que está inscrito para el extraordinario.*

Examen

Recurso de evaluación

1. *El examen se envía en la fecha señalada a las 20:00 y se recibe máximo a las 22:00*
2. *El alumno debe resolver los 3 problemas con el desarrollo estadístico completo para cada respuesta, incluyendo todas las operaciones necesarias con las fórmulas correspondientes paso a paso.*
3. *Debe enviar el examen resuelto en PDF en caso que lo realizó a mano, o enviar el archivo en Excel realizado en este programa.*
4. *El PDF (en un solo archivo).*

Criterios de acreditación

1. **La calificación mínima aprobatoria 6.0**

