



Datos generales

- Fecha del Examen Extraordinario:
- **SÁBADO 01 JUNIO 2024 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:
- **2423**
- Nombre de la materia:
- **Estadística Inferencial**
- Licenciatura:
- **AP/CP**
- Semestre al que pertenece:
- **2024-2**
- Carácter de la materia (obligatoria u optativa):
- **Obligatorio**
- Número de créditos:
- **8**

Características del examen

- Temario
 1. **Intervalos de confianza**
 2. **Prueba de Hipótesis (distribución normal y t student)**
 3. **Análisis de regresión lineal**
- 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 y t student)**
- 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 profesor 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 profesor confirma de recibido al alumno**
3. **El profesor únicamente enviará el examen al alumno que avisa que está inscrito para el extraordinario.**

Examen

Recurso de evaluación

1. **El examen se envía 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 y 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**