

Estadística Descriptiva e Inferencial

MAT550-D_02_22





Presentación de los alumnos

1. Nombre completo
2. Licenciatura o Ingeniería
3. Maestría o Doctorado
4. A qué se dedican
5. Dos características personales que los describan
6. Expectativas sobre este curso





Presentación

Alumno	Licenciatura- Ingeniería	Maestría	Doctorado
ALVARO ULISES			
CUAUHTEMOC			
IGNACIO			
MARCO POLO			
MARCOS			
MARIA LUISA			
MONICA			
MOISES			
PABLO IGNACIO			
RODRIGO			
VICTOR			





Profesor: José Luis Avila Valdez

Licenciatura en Estadística
(Universidad Autónoma Chapingo)

Maestría en Estadística Aplicada
(Tec de Monterrey, Campus Monterrey)

Doctorado en Estadística
(Universidad de Valparaíso, Chile)

Maestría en Ciencia de Datos y Big Data (pasante)
Universidad Cuauhtémoc, Campus Aguascalientes





Propósito del curso

Ofrecer un análisis profundo de los métodos estadísticos más relevantes usados en la descripción de datos y para la estimación paramétrica, así como la validación de hipótesis y de su significancia estadística.





Contenidos de Aprendizaje

1. Introducción
2. Medidas estadísticas
3. Teoría de la probabilidad
4. Distribuciones discretas de probabilidad
5. Distribuciones continuas de probabilidad
6. Pruebas de hipótesis
7. Mínimos cuadrados ordinarios





Horario

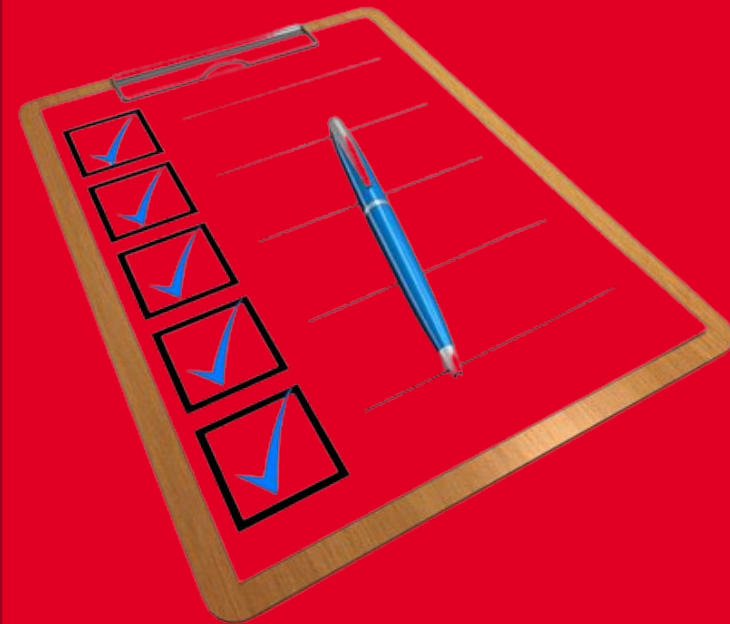
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
Clases			19:00-22:00		
Asesoría	19:00-20:00	17:00-18:00			





Método de Evaluación

1. Exámenes parciales (2)	50%
2. Actividades -Tareas, Exámenes rápidos, Laboratorios, Portafolio de evidencias, Investigaciones, Ensayos, etc. (Mínimo 10)-	10%
3. Proyecto final	<u>40%</u>
Total	100%





Referencias bibliográficas

