

TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN ADMINISTRACIÓN
Modalidad Escolarizada

Programa de Estudios

Estadística II

NOMBRE DE LA ASIGNATURA
Estadística II

CLAVE DE LA ASIGNATURA
TAD301

CICLO
TERCER TETRAMESTRE

CRÉDITOS	HORAS FRENTE A DOCENTE	HORAS INDEPENDIENTES
5	48	32

OBJETIVO(S) GENERAL(ES) DE LA ASIGNATURA

Al terminar la asignatura, el estudiante podrá pronosticar el comportamiento de variables aleatorias en el tiempo, por medio de herramientas de estadística inferencial, para efectuar acciones correctivas oportunas.

COMPETENCIAS:

- Aplicar modelos y herramientas de estadística inferencial en la solución de problemáticas específicas, para la toma de decisiones en su área de estudio
- Conocerá las pruebas de hipótesis y su aplicación.

Unidades temáticas

Nombre de la unidad
I. Muestreo y estimación
II. Pruebas de hipótesis
III. Regresión lineal
IV. Análisis de varianza

Técnica didáctica

Aprendizaje Basado en	Aprendizaje basado en	Aprendizaje Colaborativo	Aprendizaje experimental	Otra
-----------------------	-----------------------	--------------------------	--------------------------	------



problemas	proyectos			
X		X		

Estrategia de evaluación

Asigne un porcentaje a aquellos componentes que tomará en cuenta para la aprobación de la asignatura.

Componente	Porcentaje
Exámenes parciales (3)	45
Examen final	30
Tareas y actividades	25
Proyectos	
Asistencia	
Taller	
Total	100

Bibliografía

Levin, R. & Rubin, D. (2004). Estadística para administración y economía. México: Pearson Educación.

Anderson D. R., Sweeney, D. J. & Williams T. A. (2008). Estadística para administración y economía. México: Cengage Learning

Levine David M. (2013) Estadística para Administración. Pearson Educación

Juan Ruiz, Jesús.(2000) Problemas Resueltos de Estadística. Síntesis.