

PROGRAMA ANALÍTICO

Carrera: CONTADURÍA PÚBLICA

Programa de: ESTADÍSTICA II

Código SIS: 1302021

Nivel: Cuarto Semestre

N° Hrs. de clases Teóricas: 4

N° Hrs. de clases Prácticas:

Prerrequisitos:

AREAS DE COORDINACION CURRICULAR

1) Estadística I

VERTICAL

1) Estadística I

HORIZONTAL

- 1) Costos I
- 2) Contabilidad de bancos y EE.FF.
- 3) Informática I
- 4) Cálculo Actuarial
- 5) Administración de Personal

Objetivos:

- Identificar, seleccionar y aplicar los instrumentos del muestreo y de la inferencia inductiva en la resolución del ámbito contable de la empresa del estado
- Conocer y utilizar de manera crítica las técnicas de estimación estadística.
- Aplicar las técnicas de prueba de hipótesis para probar afirmaciones sobre medias y proporciones poblacionales y comparación de medias
- Utilizar el análisis de Regresión y correlación Múltiple en la descripción, análisis y verificación de relaciones económico financieras.

Contenidos Mínimos:

1. **PROBABILIDAD Y DISTRIBUCIONES DE PROBABILIDAD**
2. **TEORIA ELEMENTAL DEL MUESTREO**
3. **ESTIMACIÓN ESTADÍSTICA Y PRUEBAS DE HIPÓTESIS**
4. **ANÁLISIS DE REGRESIÓN Y CORRELACIÓN MÚLTIPLE**

Bibliografía:

- 1) TRIOLA MARIO, Estadística Elemental.
- 2) MASON ROBERT y LIND DOUGLAS, Estadística par la Administración.
- 3) BARBANCHO ALFONSO, Estadística Elemental y Moderna.
- 4) FREUD JOHN y MANNING RICHARD, Estadística.