

PROGRAMA ANALÍTICO

Carrera: Administración de Empresas.

Programa de: Estadística I

Código SIS: 1301009

Nivel: Segundo Semestre.

N° Hrs. de clases Teóricas: 4 Hrs.

N° Hrs. de clases Prácticas: 4 Hrs.

Prerrequisitos:

AREAS DE COORDINACION CURRICULAR

1) Álgebra.

VERTICAL

- 1) Álgebra
- 2) Estadística II

HORIZONTAL

- 1) Teoría y Técnicas de la Organización.
- 2) Economía de Empresas I.
- 3) Contabilidad II.
- 4) Sociología Organizacional.

Objetivos:

- Proporcionar al estudiante conocimientos y capacidades en el manejo de métodos especiales en el tratamiento de información estadística que le permitan resolver problemas económicos en forma objetiva, reflexiva y juicio crítico.
- Analizar los cambios en el tiempo y su estacionalidad de las variables estudiadas.

Contenidos Mínimos:

1. **Introducción y Organización de los datos**
2. **Medidas resumidas y usos.**
3. **Números índice.**
4. **Análisis de Regresión y Correlación.**
5. **Análisis de Series cronológicas.**
6. **Probabilidades.**

Bibliografía:

- 1) NUÑES DEL PRADO ARTURO, Estadística Básica para la Planificación.
- 2) LEVIN RICHARD Estadística para Administradores.
- 3) TRIOLA MARIO, Estadística Elemental.
- 4) MASON ROBERT y LIND DOUGLAS, Estadística par la Administración.
- 5) BARBANCHO ALFONSO, Estadística Elemental y Moderna.
- 6) FREUD JOHN y MANNING RICHARD, Estadística.