

**PROGRAMA ANALÍTICO**

**Carrera:** CONTADURÍA PÚBLICA

**Programa de:** ESTADÍSTICA I

**Código SIS:** 1302015

**Nivel:** Tercer Semestre.

**N° Hrs. de clases Teóricas:** 4

**N° Hrs. de clases Prácticas:** 2

**Prerrequisitos:**

**AREAS DE COORDINACION CURRICULAR**

**VERTICAL**

**HORIZONTAL**

1) Cálculo.

- 1) Cálculo
- 2) Estadística II
- 3) Calculo Actuarial

- 1) Contabilidad III
- 2) Investigación Operativa
- 3) Microeconomía
- 4) Macroeconomía
- 5) Derecho Tributario

**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 la 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.