

UNIDAD: IZTAPALAPA.

DIVISIÓN: CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES.

NOMBRE DEL PLAN: LICENCIATURA EN ECONOMÍA.

CLAVE: 224166

UNIDAD DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE: **ESTADÍSTICA ECONÓMICA**

CRÉDITOS: 8

TIPO: OBLIGATORIA

HORAS TEORÍA: 4

HORAS PRÁCTICA: 0

SERIACIÓN: 213246 ESTADÍSTICA III Y 213018 MATEMÁTICAS III

TRIMESTRE: IX

OBJETIVO (S):

Que el estudiante asimile el conocimiento básico de los métodos econométricos de manera que le permita evaluar cuantitativamente las relaciones que se establecen entre variables económicas, así como introducirlos al tema de los modelos econométricos.

CONTENIDO SINTÉTICO:

I. Modelo de Regresión Lineal Múltiple.

II. Análisis de Residuos.

III. Multicolinealidad.

IV. Variables Artificiales o Cualitativas.

V. Modelos Autorregresivos y de Rezagos Distribuidos.

VI. Ecuaciones Simultáneas: Introducción.

MODALIDADES DE CONDUCCIÓN DEL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE:

Podrá realizarse por: exposición del profesor y participación de los alumnos, discusiones dirigidas, exposiciones individuales o de grupo u otras que sean dadas a conocer al principio del curso.

MODALIDADES DE EVALUACIÓN:

GLOBAL.

Incluirá evaluaciones periódicas y evaluación terminal, las que podrán realizarse a través de elaboración de fichas, controles de lectura, participación en clase, exámenes escritos, exposiciones individuales o de grupo y elaboración de trabajos de investigación. Los factores de ponderación serán a juicio del profesor. Estos serán dados a conocer a los alumnos al principio del curso.

RECUPERACIÓN.

Podrá incluir un trabajo de investigación sobre algún tema del programa (que deberá entregarse en la fecha señalada en el calendario de evaluaciones de recuperación aprobado por el Consejo Académico) y una evaluación escrita, que se hará con base en los contenidos del programa y puede ser global o complementaria.

BIBLIOGRAFÍA NECESARIA O RECOMENDABLE:

1. Gujarati, D., Econometría Básica, Ed. McGraw-Hill, México, 1981.
2. Maddala, G., Econometría, Ed. McGraw-Hill, México, 1985.
3. Johnston, J., Métodos Econométricos, Ed. Vicens, Vives, Barcelona, 1967.

4. Dagún Y Bee de Dagun, Introducción a la Econometría, Ed. Siglo XXI, 1983.
5. Wallis, K., Introducción a la econometría, Ed. Alianza, Madrid, 1981.

