



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMÓN
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS



PROGRAMA ANALÍTICO

CARRERA: INGENIERIA FINANCIERA

| | |
|-----------------------------------|----------------------------|
| PROGRAMA DE: ECONOMETRÍA | CÓDIGO SIS: 1302210 |
| | SIGLA: |
| | NIVEL: QUINTO |

N° Hrs. de Clases Teóricas y Prácticas: 6

| Prerrequisitos: | ÁREAS DE COORDINACIÓN CURRICULAR | |
|------------------------|---|---|
| | HORIZONTAL | VERTICAL |
| ESTADÍSTICA II | 1) MODELOS DE SIMULACIÓN A LARGO PLAZO 2) CALIDAD TOTAL Y REINGENIERÍA | 1. ADMINISTRACIÓN DE CRÉDITOS Y TESORERÍA 2. GERENCIA FINANCIERA 3. GERENCIA Y ADMINISTRACIÓN DE INSTITUCIONES FINANCIERAS 4. TRIBUTACIÓN 5. SISTEMAS DE INFORMACIÓN 6. INVESTIGACIÓN OPERATIVA II |

| | |
|-------------------|--|
| Objetivos: | <ul style="list-style-type: none"> • Dotar al estudiante de fundamentos conceptuales y herramientas básicas en el campo de la econometría para que el mismo realice un mejor análisis de los fenómenos económicos, y al mismo tiempo proponer e implementar acciones que busquen los objetivos de la organización. • Aplicar técnicas y métodos básicos econométricos para la evaluación y análisis de teorías y políticas, así como la predicción del comportamiento y análisis de la interrelación de variables económicas claves que sean objeto de estudio, adecuadas a situaciones reales y orientadas a resolver problemas de la empresa. • Representar de forma simplificada sistemas reales complejos, buscando experimentar, comprender y evaluar distintas estrategias analíticas para dinámicas económicas distintas a través de modelos econométricos construidos y analizados. |
|-------------------|--|

| | |
|-----------------------------------|--|
| <p>Contenidos Mínimos:</p> | <p>1. MODELO LINEAL SIMPLE.</p> <p>1.1. Introducción a la Econometría. 1.2. Modelo Lineal Simple. 1.3. Modelos No lineales.</p> <p>2. MODELO LINEAL GENERAL.</p> <p>2.1. Modelo Lineal de 3 variables. 2.2. Modelo Lineal General.</p> <p>3. PROBLEMAS ECONOMÉTRICOS.</p> <p>3.1. La Multicolinealidad.</p> |
| <p>Bibliografía:</p> | <ul style="list-style-type: none"> • WOOLDRIDGE, Jeffrey: "Introducción a la Econometría un Enfoque Moderno". 2001. • GUJARATI D. & PORTER D.: "Econometría". 5ta Edición, México McGraw-Hill, 2010. • MADDALA G. S.: Econometría. McGraw-Hill, 1985. • LABEAGA, Martin Et. Al.: "Introducción a la Econometría". Prentice Hall. Madrid, 1997. • GREENE, William H.: "Análisis Económico". Prentice Hall. |