

Foro de Diagnóstico Economía Cuantitativa Núcleo Terminal



**DIAGNÓSTICO DE LA ASIGNATURAS DE
ECONOMÍA MATEMÁTICA**

PROF. JUAN MARCOS ORTÍZ

Estructura curricular



- 4 Asignaturas Clave
- 6 Asignaturas Optativas libres
- 4 Asignaturas tutoriales
- Total 14 asignaturas

Área de Concentración de Economía Cuantitativa



- Álgebra Lineal y Modelos económicos
- Econometría I
- Econometría II
- Matemáticas III
- Análisis de Series de Tiempo
- Estadística Aplicada en Mercadotecnia
- Investigación de Operaciones
- Programación Lineal
- Matemáticas IV
- Probabilidad y estadística
- Teoría de Juegos

Asignaturas de Economía Matemática



- Algebra Lineal y Modelos económicos
- Matemáticas III
- Matemáticas IV
- Programación Lineal
- Investigación de Operaciones
- Teoría de Juegos

- Total 6 asignaturas

Retos



- Equilibrar los contenidos de economía matemática y econometría
- Ser un área auxiliar de las otras sin perder de vista que se constituye un área en sí mismo.
- Revisar contenidos adecuados a la planta de profesores y perfil de egreso del alumno.

Conclusiones



- Bajar a núcleo básico la asignatura de Algebra Lineal
- Reordenar las asignaturas de Programación Lineal e Investigación de Operaciones.
- Crear las líneas de pre-especialización
 - ✓ Econometría
 - ✓ Modelos económicos
 - ✓ Economía Financiera
 - ✓ Modelos de evaluación de proyectos