

PROGRAMA DE MATEMÁTICA**PROFESORAS: Cecilia Velazquez – Noemí Marquez****CURSO: 5º****DIVISIÓN: 1º - 3ª****ORIENTACIÓN: Bachiller en Economía y Administración****Primer Cuatrimestre: Estadística - Funciones****Saberes Fundamentales**

- Interpretar situaciones problemáticas que impliquen el análisis y el uso de nociones básicas de Estadística.
- Resolver situaciones problemáticas analizando información estadística.
- Analizar situaciones problemáticas utilizando cálculos de logaritmos.

Segundo Cuatrimestre: Trigonometría**Saberes Fundamentales**

- Resolver problemas a partir de modelos de ecuaciones logarítmica y exponencial.
- Aplicar en situaciones problemáticas las nociones de dependencia y variabilidad de funciones racional, polinómica, exponencial y logarítmica como herramienta para modelizar fenómenos de cambio.
- Resolver situaciones problemáticas que demanden el uso de razones trigonométricas y a través de modelos de funciones trigonométricas.

Bibliografía Obligatoria:

- Hacer Matemática. Editorial Estrada. Carmen Sessa (coordinadora)
- Colección: las ciencias naturales y la matemática. *Funciones Elementales para construir modelos matemáticos.*
- Apuntes de la clase.



Firma del Profesor