



## **DIPLOMATURA EN CIENCIAS SOCIALES**

**Primer Cuatrimestre 2003**

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>AREA:</b>      | <b>Matemática</b>   |
| <b>CURSO:</b>     | <b>Álgebra</b>  |
| <b>NÚCLEO:</b>    | <b>Básico electivo</b>  |
| <b>HORARIO:</b>   | <b>Martes y viernes de 11 a 13:30</b>   |
| <b>DOCENTE:</b>   | <b>María Cristina Garbarini de Klein</b><br><b>Profesora en Matemática. Licenciada en Ciencias de la Educación con orientación en Matemática</b><br><b>20 años de antigüedad en la docencia universitaria</b>   |
| <b>PROPUESTA</b>  | <b>Las clases serán de naturaleza teórico – práctica. Los temas se motivarán mediante la presentación y discusión de situaciones de interés y se ejemplificarán los conceptos tratados a fin de que el alumno quede en condiciones de discutir la ejercitación propuesta con sus compañeros contando con el apoyo del docente.</b><br><b>La bibliografía se considera fundamental para un afianzamiento de los conceptos y para desarrollar una práctica adicional.</b>                             |
| <b>EVALUACIÓN</b> | <b>Para aprobar esta asignatura se debe cumplir con una asistencia del 75% a las clases, y aprobar dos parciales teórico – prácticos (o los recuperatorios) y un coloquio final.</b><br><b>Los parciales constarán de tres ejercicios prácticos y dos teóricos. Para aprobarlos es preciso hacer bien dos de práctica y uno de teoría. Cada uno de los parciales tiene un recuperatorio. Además existe una fecha para recuperar sólo un parcial y una para rendir un “recuperatorio integrador”</b> |
| <b>CONSULTA</b>   | <b>Se acordará con los alumnos.</b>   |





BIBLIOGRAFIA

Álgebra y Trigonometría  
Dennis G. Zill y Jacqueline M. Dewar.  
McGraw – Hill

Álgebra y Trigonometría con Geometría Analítica  
Earl W. Swokowski y Jeffery A. Cole  
Grupo Editorial Iberoamérica

Matemáticas Previas al Cálculo  
Louis Leithold  
Harla

Matemáticas para Administración y Economía  
Ernest F. Haeussler Jr y Richard S. Paul.  
Grupo Editorial Iberoamérica

Matemáticas para Administración y Economía  
Jean E. Weber  
Harla

Matemáticas para Administración y Economía  
S.T.Tan  
Thomson

