

## PROGRAMACIÓN REDUCIDA

DEPARTAMENTO: Matemáticas	
MATERIA : Matemáticas aplicadas a las C.S. II	CURSO: 2º BCS

CONTENIDOS	
1ª EVAL	1) Matrices 2) Determinantes 3) Sistemas de ecuaciones lineales 4) Programación lineal bidimensional
2ª EVAL	5) Límites de funciones 6) Derivadas 7) Aplicaciones de las derivadas 8) Probabilidad
3ª EVAL	9) Inferencia estadística 10) Preparación de la prueba de acceso a la universidad

### INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN

-Observaciones de la actuación del alumno en clase.  
 -Al menos tres pruebas escritas, realizadas a lo largo del trimestre.  
 Las prueba final de cada trimestre contiene preguntas referentes a toda la materia estudiada hasta ese momento.  
 -La calificación del trimestre anterior.  
 Los pesos de cada uno de estos elementos en el cálculo de la calificación final del trimestre serán propuestos por el profesor a los alumnos al comenzar cada trimestre, y tras un tiempo de reflexión de varios días, se discutirán y se llegará a un consenso (pacto de evaluación) que ya no se revisará hasta el comienzo del siguiente trimestre.

### METODOLOGÍA

Exposición por parte del profesor.  
 Discusión entre profesor y alumnos y de los alumnos entre sí.  
 Trabajo práctico apropiado para consolidación y práctica de las destrezas y rutinas básicas.  
 Resolución de problemas, incluyendo la aplicación de las Matemáticas a las situaciones de la vida cotidiana.

### RECURSOS

No será obligatoria la adquisición de libro de texto, aunque si recomendable. Aquellos alumnos que lo deseen pueden adquirir el libro de la Editorial Algaida referente a este curso. Es necesario disponer de calculadora científica

