

PROGRAMACIÓN REDUCIDA

DEPARTAMENTO: MATEMÁTICAS	
MATERIA : Matemáticas II	CURSO: 2º CNS y 2ºBT
CONTENIDOS	
1ª Evaluación	<p>TEMA 0: Repaso de Álgebra. Revisión de las funciones elementales. Planteamiento de problemas.</p> <p><u>BLOQUE: ANÁLISIS</u></p> <p>Tema 8: Límites, continuidad y asíntotas.</p> <p>TEMA 9: Derivadas. Técnicas de derivación.</p> <p>TEMA 10: Aplicaciones de las derivadas.</p> <p>TEMA 11: Análisis de funciones y Representación gráfica.</p>
2ª Evaluación	<p>TEMA 12: Cálculo de primitivas.</p> <p>TEMA 13: Integral definida. Aplicaciones.</p> <p><u>BLOQUE: ÁLGEBRA</u></p> <p>TEMA 1: Sistemas de ecuaciones. Método de Gauss.</p> <p>TEMA 2: Matrices.</p> <p>TEMA 3: Determinantes.</p> <p>TEMA 4: Resolución de sistemas mediante matrices.</p>
3ª Evaluación	<p><u>BLOQUE: GEOMETRÍA</u></p> <p>Repaso de la geometría analítica en el plano.</p> <p>TEMA 5: Vectores en el espacio.</p> <p>TEMA 6: Puntos, rectas y planos en el espacio.</p> <p>TEMA 7: El espacio métrico.</p>
INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN	
<p>Pruebas escritas: Al menos tres pruebas escritas por trimestre más una prueba final de evaluación. La evaluación es continua, por lo que en cada prueba entrará temario anterior. Las pruebas escritas contarán un 80% de la nota trimestral.</p> <p>Otras observaciones: La actuación del alumnado a clase, asistencia regular, realización de las tareas en clase y en casa y los trabajos, contarán un 20% de la nota trimestral.</p>	
METODOLOGÍA	
<p>Exposición por parte del profesor.</p> <p>Discusión entre profesor y alumnos y de los alumnos entre sí.</p> <p>Trabajo práctico apropiado para consolidación y práctica de las destrezas y rutinas básicas.</p> <p>Resolución de problemas, incluyendo la aplicación de las Matemáticas a las situaciones de la vida cotidiana.</p> <p>Realización de pequeños trabajos de investigación</p>	
RECURSOS	
<p>Libro de texto: Bachillerato 2 Matemáticas. II. Editorial Anaya. Es necesario disponer de calculadora científica.</p>	

