

INFORME INDIVIDUALIZADO DE OBJETIVOS A RECUPERAR EN CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA - MATEMÁTICAS 2º BACH.DOC

Evaluación:		
<input type="checkbox"/> Debe entregar actividades		
<input checked="" type="checkbox"/> Debe realizar prueba extraordinaria en septiembre		
OBJETIVOS	CONTENIDOS	ACTIVIDADES DE RECUPERACIÓN
<p>1.-Utilizar el concepto y cálculo de límites y derivadas para encontrar e interpretar características destacadas de funciones expresadas en forma explícita.</p> <p>2.-Aplicar el cálculo de límites, derivadas e integrales al estudio de fenómenos naturales y tecnológicos, así como a la resolución de problemas de optimización y medida</p> <p>3.-Transcribir situaciones de las ciencias de la naturaleza y de la geometría a un lenguaje vectorial, utilizar las operaciones con vectores para resolver los problemas extraídos de ellas y dar una interpretación de las soluciones.</p> <p>4.-Utilizar el lenguaje matricial y las operaciones con matrices como instrumento para representar e interpretar datos, relaciones y ecuaciones, y, en general, para resolver situaciones diversas</p> <p>5.-Elaborar estrategias para la resolución de problemas concretos, expresándolos en lenguaje algebraico y utilizando determinadas técnicas algebraicas para resolverlos.</p> <p>6.-Identificar las formas correspondientes a algunos lugares geométricos, analizar sus propiedades métricas y construir dichas formas a partir de ellas, estudiando su aplicación a distintas ramas de la Ciencia y la Tecnología.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Límites de funciones. Continuidad. - Derivadas. Técnicas de derivación. - Representación gráfica - Aplicaciones de la derivada. - Optimización. - Integrales. Cálculo de áreas. - Vectores en el espacio: - Operaciones con vectores. - Dependencia e independencia. - Producto escalar, vectorial, mixto - Álgebra de matrices. - Determinantes. - Resolución de sistemas de ecuaciones lineales - Puntos, rectas y planos en el espacio. - Geometría métrica. - Lugares geométricos 	<p>EJERCICIOS DE LOS TEMAS DEL LIBRO</p> <p>9. LÍMITES DE FUNCIONES. CONTINUIDAD</p> <p>10. DERIVADAS. TÉCNICAS DERIVACIÓN</p> <p>12. REPRESENTACIÓN FUNCIONES</p> <p>11. APLICACIONES DE LA DERIVADA.</p> <p>13. CÁLCULO DE PRIMITIVAS</p> <p>14. LA INTEGRAL DEFINIDA. APLICACIONES</p> <p>5. VECTORES EN EL ESPACIO.</p> <p>2. MATRICES.</p> <p>3. DETERMINANTES.</p> <p>1. SISTEMAS DE ECUACIONES. GAUSS.</p> <p>4. RESOLUCIÓN DE SISTEMAS MEDIANTE DETERMINANTES</p> <p>6. RECTAS Y PLANOS EN EL ESPACIO</p> <p>7. PROBLEMAS MÉTRICOS</p> <p>8. LUGARES GEOMÉTRICOS EN EL PLANO Y EN EL ESPACIO</p>

7.-Realizar investigaciones en las que haya que organizar y codificar informaciones, seleccionar, comparar y valorar estrategias para enfrentarse a situaciones nuevas con eficacia, eligiendo las herramientas matemáticas adecuadas en cada caso		
--	--	--