

INFORME INDIVIDUALIZADO DE OBJETIVOS A RECUPERAR EN CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA - MATEM. APLIC A CIEN. SOC. 1º BAC.DOC

Alumno:	Grupo:
Evaluación:	
<input type="checkbox"/> Debe entregar actividades	<input type="checkbox"/> Debe realizar prueba extraordinaria en septiembre

OBJETIVOS	CONTENIDOS	ACTIVIDADES DE PREPARACIÓN
<input type="checkbox"/> 1.-Dominar las herramientas del cálculo numérico. Utilizar los conocimientos sobre porcentajes para aplicarlos a la resolución de problemas de aritmética mercantil.	Números reales, potencias, radicales y logaritmos. Cálculo de aumentos y disminuciones porcentuales. Intereses bancarios y anualidades de amortización.	EJERCICIOS DE LOS TEMAS: 1. NÚMEROS REALES. 2. ARITMÉTICA MERCANTIL.
<input type="checkbox"/> 2.-Dominar las operaciones con polinomios y las fracciones algebraicas. Resolver con destreza, ecuaciones, inecuaciones y sistemas, y saber aplicarlas a la resolución de problemas.	Operaciones con polinomios y fracciones algebraicas. Factorización de polinomios. Resolución de ecuaciones, inecuaciones y sistemas. Problemas algebraicos.	3. ÁLGEBRA.
<input type="checkbox"/> 3.-Conocer las familias de funciones elementales y asociar sus expresiones analíticas con sus gráficas.	Función, conceptos asociados: variables, dominio y recorrido. Funciones elementales y funciones a trozos. Composición de funciones y función inversa.	4. LAS FUNCIONES ELEMENTALES. 5. FUNCIONES EXPONENCIALES, LOGARÍTMICAS Y TRIGONOMÉTRICAS.
<input type="checkbox"/> 4.-Aplicar las herramientas básicas del análisis: Cálculo de límites de funciones, continuidad, obtención de la función derivada y su utilización para obtener la ecuación de la recta tangente. Saber reconocer los puntos críticos de una función, intervalos de crecimiento y representación gráfica.	Límite y continuidad. Derivada de una función. Reglas de derivación. Aplicaciones de las derivadas.	6. LÍMITES DE FUNCIONES, CONTINUIDAD Y RAMAS INFINITAS. 7. INICIACIÓN AL CÁLCULO DE DERIVADAS. APLICACIONES.
<input type="checkbox"/> 5.- Resumir en una tabla de frecuencias una serie de datos estadísticos y hacer el gráfico adecuado. Conocer los parámetros estadísticos y saber interpretarlos.	Estadística, conceptos básicos. Tablas de frecuencias. Parámetros estadísticos. Medidas de posición.	8. ESTADÍSTICA.
<input type="checkbox"/> 7.-Analizar las distribuciones bidimensionales mediante su coeficiente de correlación y sus rectas de regresión.	Dependencia estadística y funcional. Distribuciones bidimensionales. Correlación. Rectas de regresión.	9. DISTRIBUCIONES BIDIMENSIONALES.
<input type="checkbox"/> 8.- Conocer las distribuciones de probabilidad, como caso especial la binomial y utilizarla para calcular probabilidades.	Distribuciones de probabilidad. Parámetros en una distribución de probabilidad. Distribución binomial. Ajuste de un conjunto de datos a una distribución binomial.	10.-DISTRIBUCIONES DE PROBABILIDAD DE VARIABLE DISCRETA. LA BINOMIAL.