

**INFORME SOBRE EVALUACIÓN NEGATIVA EN LA EVALUACIÓN FINAL ORDINARIA**

Alumno/a: .....

Materia no superada: Matemáticas aplicadas a las CC.SS. I

Grupos: 1º A y B

**Objetivos no alcanzados**

- Saber operar con números reales y expresar conjuntos de ellos mediante intervalos y semirrectas así como gráficamente y en forma de desigualdad.
- Calcular el error absoluto y el error relativo de una aproximación.
- Aplicar las propiedades de las potencias para simplificar una operación.
- Conocer y saber aplicar el concepto de logaritmo y sus propiedades.
- Conocer el concepto de T.A.E., capitalización y amortización y resolver problemas relacionados a ellos.
- Operar con polinomios y factorizarlos.
- Resolver ecuaciones polinómicas, bicuadradas, racionales, irracionales logarítmicas y exponenciales.
- Resolver sistemas de ecuaciones lineales y no lineales con dos incógnitas.
- Resolver sistemas de ecuaciones lineales con tres incógnitas usando el método de Gauss.
- Estudiar las propiedades de una función a partir de su gráfica.
- Saber representar gráficamente funciones lineales, cuadráticas, racionales, irracionales, logarítmicas y exponenciales así como funciones a trozos de las anteriores.
- Resolver problemas de interpolación lineal y cuadrática.
- Calcular el límite de una función, tanto en un punto como en el infinito, y resolver indeterminaciones.
- Estudiar la continuidad de una función y determinar el tipo de sus discontinuidades.
- Obtener las asíntotas de una función racional.
- Calcular la derivada de una función. Obtener sus derivadas sucesivas.
- Hallar la ecuación de la recta tangente a la gráfica de una función en un punto.
- Aplicar los teoremas de Probabilidad Total y de Bayes,

**Contenidos relacionados con dichos Objetivos**

- TEMA 1. NÚMEROS REALES
- TEMA 2. MATEMÁTICAS FINANCIERAS
- TEMA 3. POLINOMIOS
- TEMA 4. ECUACIONES
- TEMA 5. SISTEMAS DE ECUACIONES
- TEMA 6. FUNCIONES ELEMENTALES E INTERPOLACIÓN
- TEMA 7. LÍMITES DE FUNCIONES. CONTINUIDAD
- TEMA 8. INICIACIÓN AL CÁLCULO DE DERIVADAS
- TEMA 9. PROBABILIDAD

**Propuesta de actividades de Recuperación**

- Repaso de las actividades desarrolladas en el aula y recogidas en el Cuaderno del Alumno.
- Lectura y repaso de las unidades del libro de texto relacionadas con los objetivos no alcanzados
- Realización de una prueba escrita.

**Información de interés**

- Este informe de evaluación negativa y la fecha del examen de septiembre se puede encontrar también en la página web del centro: [iessalvadortavora.org](http://iessalvadortavora.org)