Nombre alumno:				Grupo:	
INDICADORES COMPETENCIALES - MATEMÁTICAS II 2º BACH			SÍ	NO	
CONOCIMIENTO NUMÉRICO	Y ALGEBRAICO	Aplica con soltura operaciones algebraicas avanzadas (polinomios, fracciones algebraicas, identidades notables)			
		Resuelve ecuaciones y sistemas de ecuaciones de distinta naturaleza (lineales, cuadráticas, polinómicas, exponenciales, logarítmicas)			
		Utiliza con rigor las propiedades de logaritmos y exponentes en la resolución de problemas			
		Maneja el lenguaje algebraico para modelizar situaciones reales			
FUNCIONES Y ANÁLISIS	MATEMÁTICO	Identifica, representa y analiza funciones polinómicas, racionales, exponenciales, logarítmicas y trigonométricas			
		Aplica límites y continuidad en el estudio de funciones			
		Calcula derivadas y las aplica en el análisis de funciones (crecimiento, decrecimiento, máximos y mínimos, convexidad)			
		Aplica derivadas a problemas de optimización en contextos reales			
		Utiliza integrales definidas e indefinidas en el cálculo de áreas y resolución de problemas aplicados			
GEOMETRÍA Y	VECTORES	Resuelve problemas con vectores en el plano y en el espacio			
		Calcula distancias, ángulos y posiciones relativas de rectas y planos			
		Aplica coordenadas y el álgebra vectorial en la resolución de problemas geométricos			
		Interpreta y representa figuras geométricas en el espacio tridimensional			

S

P SP

+ b

RECURSOS

INDICAD	SÍ	NO	
	Calcula probabilidades simples y compuestas aplicando la regla de Laplace y el teorema de Bayes		
DAD Y ICA	Aplica distribuciones de probabilidad (binomial, normal, etc.) en la resolución de problemas		
PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	Interpreta parámetros estadísticos y gráficos para describir fenómenos		
PRO	Utiliza técnicas de inferencia estadística para extraer conclusiones de datos		
	Valora la utilidad de la estadística en la toma de decisiones		
AS Y SALES	Plantea y resuelve problemas complejos aplicando distintos métodos matemáticos		
DE PROBLEMAS Y	Utiliza las matemáticas para modelizar fenómenos de la ciencia y la tecnología		
AS	Aplica recursos digitales y calculadoras gráficas en la resolución de problemas		
RESOLUCIÓN COMPETENCIA	Explica de forma clara y ordenada los razonamientos seguidos en la resolución de ejercicios		
RESC	Reflexiona sobre su propio proceso de aprendizaje en matemáticas aplicadas		

S

SP

+ b

9

\ \ \ \

RECURSO