

# GUÍA DE TRABAJO. CURSO 2010-2011

	ALUMNO/A:	ASIGNATURA: MATEMÁTICAS (OPCIÓN B)	NIVEL: 4º E.S.O.	EVALUACIÓN: 2º
--	-----------	---------------------------------------	---------------------	----------------

UNIDAD	TIPO	OBJETIVOS	PROCEDIMIENTOS	ACTIVIDADES
3  Ecuaciones e Inecuaciones	OF (CB)	3.1.- Conocer y resolver ecuaciones de primer y segundo grado.		
	OF	3.2. Resolver ecuaciones bicuadradas, de cualquier grado, con fracciones algebraicas y del tipo $(x-a)(x-b)\dots=0$ .		
	OA	3.3. Resolver ecuaciones con radicales.		
	OF	3.4. Resolver inecuaciones de primer y segundo grado.		
	OA	3.5. Aplicar las ecuaciones e inecuaciones a la resolución de problemas.		
FECHA EXAMEN:			ACTIVIDADES DE RECUPERACIÓN:	
UNIDAD	TIPO	OBJETIVOS	PROCEDIMIENTOS	ACTIVIDADES
4  Sistemas de Ecuaciones	OF (CB)	4.1. Clasificar sistemas de ecuaciones lineales.		
	OF	4.2. Resolver sistemas de ecuaciones lineales y aplicar dichos sistemas a la resolución de problemas.		
	OA	4.3. Resolver sistemas de ecuaciones no lineales.		

# GUÍA DE TRABAJO. CURSO 2010-2011

UNIDAD	TIPO	OBJETIVOS	PROCEDIMIENTOS	ACTIVIDADES
4 Sistemas de Ecuaciones	OF	4.4. Resolver sistemas de inecuaciones.		
	OA	4.5. Aplicar los sistemas anteriores a la resolución de problemas de mayor dificultad.		
	<b>FECHA EXAMEN:</b>		<b>ACTIVIDADES DE RECUPERACIÓN:</b>	
5 Trigonometría	OF (CB)	5.1. Calcular las razones trigonométricas de un ángulo agudo. Conocer las relaciones entre las razones trigonométricas de un ángulo (Tª Fundamental de la Trigonometría).		
	OF	5.2. Conocer en la circunferencia goniométrica las razones trigonométricas de un ángulo cualquiera y su signo. Conocer las razones trigonométricas de los ángulos principales.		
	OF	5.3. Expresar las razones trigonométricas de un ángulo cualquiera mediante las de otro ángulo menor de $90^\circ$ .		
	OF	5.4. Resolver triángulos rectángulos. Calcular áreas y distancias mediante triangulación. Aplicar la resolución de triángulos a problemas topográficos.		
	OA	5.5. Aplicar la resolución de triángulos a problemas de mayor dificultad.		
	<b>FECHA EXAMEN: Semana del 14 al 18 de marzo.</b>		<b>ACTIVIDADES DE RECUPERACIÓN:</b>	
<b>TÉCNICAS DE TRABAJO</b>	Planteamiento y resolución de problemas.			
<b>WEB DE REFERENCIA</b>				