

**Academia DEIMOS**  
Oposiciones: a) Secundaria.  
b) Diplomados en  
Estadística del Estado.  
**669 31 64 06**  
**MADRID**  
[www.academiacadeimos.es](http://www.academiacadeimos.es)  
<http://academiadeimos.blogspot.com.es>  
[academia@academiadeimos.es](mailto:academia@academiadeimos.es)  
[editorial@academiadeimos.es](mailto:editorial@academiadeimos.es)



## **Programación didáctica**

# **Matemáticas Orientadas a las Enseñanza Académicas**

**3º de E.S.O. (LOMCE)**

## ÍNDICE

1.	INTRODUCCIÓN .....	2
1.1.	JUSTIFICACIÓN .....	2
1.2.	CONTEXTUALIZACIÓN .....	2
2.	COMPETENCIAS CLAVE.....	2
3.	ELEMENTOS TRANSVERSALES.....	3
4.	CONTENIDOS CURRICULARES, CONTENIDOS DE LA UNIDAD, TEMPORALIZACIÓN, CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y ESTÁNDARES DE APRENDIZAJE EVALUABLES. ....	4
5.	EVALUACIÓN .....	18
5.1.	PROCEDIMIENTOS E INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN.....	18
5.2.	CRITERIOS DE CALIFICACIÓN.....	19
5.3.	PROCEDIMIENTOS DE RECUPERACIÓN .....	19
➤	RECUPERACIÓN DE EVALUACIONES DEL CURSO .....	19
➤	PRUEBAS FINALES DE JUNIO Y EXTRAORDINARIAS DE SEPTIEMBRE.....	19
➤	RECUPERACIÓN DE MATERIAS PENDIENTES DE CURSOS ANTERIORES .....	19
5.4.	EVALUACIÓN DE LA PPDD Y DE LA PRÁCTICA DOCENTE .....	20
6.	METODOLOGÍA DIDÁCTICA .....	20
6.1.	METODOLOGÍA GENERAL.....	20
6.2.	MATERIALES Y RECURSOS DIDÁCTICOS .....	22
6.3.	MEDIDAS ORIENTADAS AL USO DE LAS TIC.....	23
6.4.	ACTIVIDADES PARA EL FOMENTO DE LA LECTURA .....	24
7.	ATENCIÓN A LA DIVERSIDAD.....	25
7.1.	MEDIDAS ORDINARIAS .....	25
7.2.	MEDIDAS ESPECÍFICAS .....	26
7.3.	ADAPTACIONES CURRICULARES .....	26
8.	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS Y EXTRAESCOLARES.....	27
9.	PROCEDIMIENTO DE INFORMACIÓN DE LOS DIFERENTES ELEMENTOS DEL CURRÍCULO AL ALUMNADO Y SUS FAMILIAS .....	28
10.	BIBLIOGRAFÍA .....	29
10.1.	DISPOSICIONES LEGISLATIVAS .....	29
10.2.	MATERIAL BIBLIOGRÁFICO .....	29



**Academia DEIMOS**  
Oposiciones: a) Secundaria.  
b) Diplomados en  
Estadística del Estado.  
**669 31 64 06**  
**MADRID**  
[www.academiadeimos.es](http://www.academiadeimos.es)  
<http://academiadeimos.blogspot.com.es>  
[academia@academiadeimos.es](mailto:academia@academiadeimos.es)  
[editorial@academiadeimos.es](mailto:editorial@academiadeimos.es)



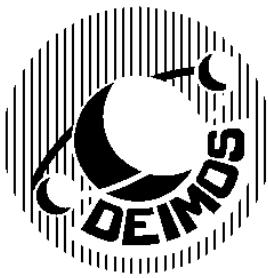
# Unidades Didácticas

## Matemáticas Aplicadas a las Enseñanzas Académicas

### 3º E.S.O: (LOMCE)

## ÍNDICE

UNIDAD 0: COMÚN A TODAS LAS UNIDADES.....	2
UNIDAD 01: DECIMALES Y RACIONALES.....	9
UNIDAD 02: POTENCIAS Y RAÍCES .....	14
UNIDAD 03: SUCESIONES.....	19
UNIDAD 04: POLINOMIOS.....	23
UNIDAD 05: ECUACIONES.....	27
UNIDAD 06: SISTEMAS DE ECUACIONES.....	31
UNIDAD 07: GEOMETRÍA EN EL PLANO.....	34
UNIDAD 08: MOVIMIENTOS EN EL PLANO .....	38
UNIDAD 09: POLIEDROS.....	42
UNIDAD 10: CUERPOS DE REVOLUCIÓN.....	45
UNIDAD 11: FUNCIONES. CARACTERISTICAS GLOBALES.....	48
UNIDAD 12: FUNCIONES LINEALES .....	52
UNIDAD 13: FUNCIONES CUADRÁTICAS .....	55
UNIDAD 14: ESTADÍSTICA.....	58
UNIDAD 15: PROBABILIDAD .....	65



**Academia DEIMOS**  
Oposiciones: a) Secundaria.  
b) Diplomados en  
Estadística del Estado.  
**669 31 64 06**  
**MADRID**  
[www.academiateimos.es](http://www.academiateimos.es)  
<http://academiadeimos.blogspot.com.es>  
[academia@academiadeimos.es](mailto:academia@academiadeimos.es)  
[editorial@academiadeimos.es](mailto:editorial@academiadeimos.es)



## **Programación didáctica**

# **Matemáticas Orientadas a las Enseñanza Académicas**

**4º de E.S.O. (LOMCE)**

## ÍNDICE

1.	INTRODUCCIÓN .....	2
1.1.	JUSTIFICACIÓN.....	2
1.2.	CONTEXTUALIZACIÓN.....	2
2.	COMPETENCIAS CLAVE.....	2
3.	ELEMENTOS TRANSVERSALES .....	3
4.	CONTENIDOS CURRICULARES, CONTENIDOS DE LA UNIDAD, TEMPORALIZACIÓN, CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y ESTÁNDARES DE APRENDIZAJE EVALUABLES.....	4
	TEMPORALIZACIÓN:.....	22
5.	EVALUACIÓN.....	22
5.1.	PROCEDIMIENTOS E INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN .....	22
5.2.	CRITERIOS DE CALIFICACIÓN.....	22
5.3.	PROCEDIMIENTOS DE RECUPERACIÓN.....	23
Ø	RECUPERACIÓN DE EVALUACIONES DEL CURSO.....	23
Ø	PRUEBAS FINALES DE JUNIO Y EXTRAORDINARIAS DE SEPTIEMBRE.....	23
Ø	PÉRDIDA DE EVALUACIÓN CONTINUA .....	23
Ø	RECUPERACIÓN DE MATERIAS PENDIENTES DE CURSOS ANTERIORES .....	23
5.4.	EVALUACIÓN DE LA PPDD Y DE LA PRÁCTICA DOCENTE.....	24
6.	METODOLOGÍA DIDÁCTICA .....	24
6.1.	METODOLOGÍA GENERAL.....	24
6.2.	MATERIALES Y RECURSOS DIDÁCTICOS.....	25
6.3.	MEDIDAS ORIENTADAS AL USO DE LAS TIC .....	27
6.4.	ACTIVIDADES PARA EL FOMENTO DE LA LECTURA .....	28
7.	ATENCIÓN A LA DIVERSIDAD.....	29
7.1.	MEDIDAS ORDINARIAS .....	29
7.2.	MEDIDAS ESPECÍFICAS .....	30
7.3.	ADAPTACIONES CURRICULARES .....	30
8.	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS Y EXTRAESCOLARES .....	31
9.	PROCEDIMIENTO DE INFORMACIÓN DE LOS DIFERENTES ELEMENTOS DEL CURRÍCULO AL ALUMNADO Y SUS FAMILIAS .....	32
10.	BIBLIOGRAFÍA.....	33
10.1.	DISPOSICIONES LEGISLATIVAS .....	33
10.2.	MATERIAL BIBLIOGRÁFICO .....	33



**Academia DEIMOS**  
Oposiciones: a) Secundaria.  
b) Diplomados en  
Estadística del Estado.  
**☎ 669 31 64 06**  
**MADRID**  
[www.academiadeimos.es](http://www.academiadeimos.es)  
<http://academiadeimos.blogspot.com.es>  
[academia@academiadeimos.es](mailto:academia@academiadeimos.es)  
[editorial@academiadeimos.es](mailto:editorial@academiadeimos.es)



# Unidades Didácticas

## Matemáticas orientadas a las Enseñanzas Académicas

### 4º de ESO (LOMCE)

## ÍNDICE

BLOQUES DE CONTENIDOS Y COMPETENCIAS BASE.....	2
UNIDAD 01 NÚMEROS REALES .....	9
UNIDAD 02 POTENCIAS, RADICALES Y LOGARITMOS .....	16
UNIDAD 03 POLINOMIOS Y FRACCIONES ALGEBRAICAS.....	24
UNIDAD 04 ECUACIONES .....	30
UNIDAD 05 SISTEMAS DE ECUACIONES .....	35
UNIDAD 06 INECUACIONES Y SISTEMAS DE INECUACIONES .....	40
UNIDAD 07 SEMEJANZA .....	45
UNIDAD 08 TRIGONOMETRÍA.....	51
UNIDAD 09 GEOMETRÍA ANALÍTICA.....	56
UNIDAD 10 CARACTERÍSTICAS GLOBALES DE LAS FUNCIONES .....	62
UNIDAD 11 FUNCIONES ELEMENTALES .....	69
UNIDAD 12 FUNCIONES ELEMENTALES .....	76
UNIDAD 13 COMBINATORIA.....	82
UNIDAD 14 PROBABILIDAD .....	89
UNIDAD 15 ESTADÍSTICA.....	97

