

PROGRAMACIÓN CORTA 2019/2020		DEPARTAMENTO: MATEMÁTICAS	
ETAPA: ESO	NIVEL: 4º	ASIGNATURA: MATEMÁTICAS ORIENTADAS ACADÉMICAS	
UNIDADES		TEMPORIZACIÓN	
1ª E V A L U A C I Ó N	UNIDAD 1: Números reales	3 SEMANAS	
	UNIDAD 2: Polinomios y fracciones algebraicas	4 SEMANAS	
	UNIDAD 3: Ecuaciones, inecuaciones y sistemas.	4 SEMANAS	
			<b>TOTAL: 11 SEMANAS</b>
2ª E V A L U A C I Ó N	UNIDAD 4: Funciones. Características	3 SEMANAS	
	UNIDAD 5: Funciones elementales	3 SEMANAS	
	UNIDAD 6: Semejanza y Trigonometría	6 SEMANAS	
			<b>TOTAL: 12 SEMANAS</b>
3ª E V A L U A C I Ó N	UNIDAD 8: Geometría analítica	2 SEMANAS	
	UNIDAD 9: Estadística. Distribuciones bidimensionales	4 SEMANAS	
	UNIDAD 11: Combinatoria y Probabilidad	4 SEMANAS	
			<b>TOTAL: 10 SEMANAS</b>
<b>CRITERIOS DE EVALUACIÓN:</b>			
- <b>SEGÚN LA NORMATIVA VIGENTE:</b>			
Criterios de evaluación: Recogidos en la Orden de 14 de julio de 2016			
Estándares de aprendizaje: Recogidos en el RD 1105/2014 de 26 de diciembre de 2014.			
- <b>SEGÚN LO APROBADO POR EL CENTRO:</b>			
Criterio de evaluación relacionado con la "participación e interés del alumno/a": Mostrar una actitud activa y participativa en el proceso de aprendizaje.			
Estándares de aprendizaje:			
1.- El alumno/a presta atención a las explicaciones y presta interés.			
2.- El alumno/a participa en clase.			

3.- El alumno/a respeta al grupo.

4.- El alumno/a sigue las orientaciones del profesor/a

**NOTAS:**

\* Tanto los criterios de evaluación como los estándares de aprendizaje están publicados en la página web del Instituto ([www.ieselconvento.es](http://www.ieselconvento.es)).

\* El alumno/a será informado de los criterios de evaluación o estándares de aprendizaje que serán evaluados en cada unidad didáctica, así como de su ponderación.

**INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN:**

Pruebas Objetivas: Exámenes, Trabajos, Proyectos.

Observación Directa: Salida a la pizarra, preguntas en clase, exposiciones orales, expresión científico matemática oral y escrita. Mediante Rúbrica de Observación.

Tareas: Tareas de casa, Tareas de clase. Mediante Rúbrica del Cuaderno.

**CRITERIOS DE CALIFICACIÓN:**

En cada unidad:

**90 % de los criterios de Evaluación de la materia: Valorados el 80 % con pruebas objetivas, y el resto 10 % valorados con la Observación Directa con una Rúbrica de evaluación continua.**

**10 % de los Criterios del Centros "Participación e interés" valorados con una rúbrica de evaluación continua.**

**Se realizará una Evaluación Continua añadiendo en cada prueba objetiva la mitad de los criterios de evaluación incluidos en las pruebas anteriores.**

**Para la Recuperación de las evaluaciones anteriores será suficiente aprobar alguna prueba objetiva de la siguiente evaluación. La calificación que corresponderá a la evaluación recuperada será de 5.**

**El último examen tendrá consideración de examen final.**

**La Calificación de las pruebas Objetivas de cada Evaluación será la media ponderada de las pruebas objetivas realizadas en dicha evaluación.**

**En las pruebas se valorará negativamente tanto las faltas de ortografía como de expresión, restando 0,1 punto por cada falta de ortografía hasta un máximo de 1 punto.**

**El uso correcto del lenguaje matemático, la justificación, el razonamiento coherente y la interpretación de la solución matemática adecuado al contexto tendrá una valoración de 1 punto en las pruebas objetivas (10 % de la prueba).**

**La calificación de la Evaluación Ordinaria de Junio será la más favorable entre:**

- **la media aritmética de las tres evaluaciones.**
- **la calificación de la tercera evaluación.**

**El examen extraordinario de septiembre será sobre los criterios de evaluación no superados.**

**MATERIAL:**

Libro de texto editorial SM.

Cuaderno y útiles de dibujo para la asignatura.

Calculadora.

Recursos digitales.  
Material fotocopiable.  
Porfolio de 4º de ESO