



## INFORMACIÓN AL ALUMNADO Y A SUS FAMILIAS CURSO 2024-2025

Asignatura o materia: MATEMÁTICAS II

Etapas, curso y modalidad: Bachillerato. Segundo curso. Modalidad de Ciencias

Profesores: Luis Somavilla, Eva Ortiz

Se exponen en esta circular una breve descripción de los contenidos de la asignatura y los procedimientos usados en la evaluación. Si desea una explicación detallada sobre los saberes básicos y/o los criterios de evaluación puede dirigirse a la profesora mencionada más arriba o consultar la programación del departamento en la web del centro.

### 1. ESTRUCTURA DE LA MATERIA

BLOQUES	ESTRUCTURA DE LOS BLOQUES
<b>1.- ANÁLISIS</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Límites de funciones.</li><li>2. Continuidad de las funciones.</li><li>3. Derivadas.</li><li>4. Aplicaciones de las derivadas.</li><li>5. Representación gráfica de funciones.</li><li>6. Integrales indefinidas.</li><li>7. Integrales definidas. Aplicaciones.</li></ol>
<b>2.- ÁLGEBRA</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>8. Matrices.</li><li>9. Determinantes.</li><li>10. Sistemas de ecuaciones lineales.</li></ol>
<b>3.- GEOMETRÍA</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>11. Geometría afín en el espacio.</li><li>12. Geometría euclídea. Producto escalar.</li><li>13. Producto vectorial y mixto. Aplicaciones.</li></ol>
<b>4.- ESTADÍSTICA Y PROBABILIDAD</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>14. Probabilidad.</li><li>15. Distribuciones continuas. Distribución normal.</li></ol>

### 2. CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Los criterios de evaluación de las 9 competencias específicas, así como los saberes básicos vienen recogidos en la Orden EFP/755/2022, de 31 de julio, por la que se establece el currículo y se regula la ordenación del Bachillerato. Publicado en: «BOE» núm. 187, de 05/08/2022 en las páginas 433, 430 y 434 respectivamente.

<https://www.boe.es/buscar/pdf/2022/BOE-A-2022-13173-consolidado.pdf>

Por su extensión, se pueden consultar en la programación del departamento.

### 3. INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN.

Cada criterio se evalúa utilizando distintos instrumentos, de acuerdo con la siguiente tabla:

CRITERIO DE EVALUACIÓN	INSTRUMENTO DE CALIFICACIÓN
1.1	Ejercicios de clase Pruebas escritas
1.2	Ejercicios de clase Pruebas escritas
2.1	Pruebas escritas
2.2	Pruebas escritas
3.1	Actividad sobre métodos de razonamiento
3.2	Actividad Geogebra (nº raíces) Resolución problemas geométricos Geogebra
4.1	Pruebas escritas Ejercicios de clase (individual)
5.1	Pruebas escritas
5.2	Pruebas escritas Ejercicios de clase (individual)
6.1	Prueba escrita Actividad grupal
6.2	Actividad grupal
7.1	Pruebas escritas
7.2	Pruebas escritas
8.1	Prueba escrita
8.2	Intervenciones individuales en clase Prueba escrita
9.1	Trabajo personal aula Trabajo personal casa
9.2	Trabajo personal aula Trabajo personal casa
9.3	Actividad grupal

### 4. CRITERIOS DE CALIFICACIÓN EN LA EVALUACIÓN ORDINARIA

En la siguiente tabla se muestra el peso dado a cada criterio, dentro de cada uno de los bloques de programación.

ESTRUCTURA DE LA MATERIA	C Esp 1		C Esp 2		C Esp 3		CE 4	C Esp 5			C Esp 6		C Esp 7		C Esp 8		C Esp 9		
	1.1.	1.2.	2.1	2.2	3.1.	3.2.	4.1.	5.1.	5.2.	6.1.	6.2.	7.1.	7.2.	8.1.	8.2.	9.1.	9.2.	9.3.	
<b>Bloque I. Análisis</b>	9	4	1	1	1	1	4	4	4			1	1	2	1	1	1		35
<b>Bloque II. Álgebra</b>	5	5	1	1			3		2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	28
<b>Bloque III. Geometría</b>	5	5				1	3	1	3			3	3	1	1	1	1		28
<b>Bloque IV. Probabilidad</b>	3	1	1							1		1	1	1			1		9
	22	15	2	2	1	2	10	5	9	4	1	6	5	5	3	3	4	1	100

## **5. CRITERIOS DE CALIFICACIÓN EN LA EXTRAORDINARIA**

Los alumnos que no superen la evaluación final ordinaria deberán concurrir a la prueba extraordinaria.

La prueba extraordinaria será elaborada considerando, en todo caso, los aprendizajes no superados por el alumno, y podrá versar sobre la totalidad o una parte de la materia.

En el contexto de la evaluación continua, se considerará calificación final extraordinaria, el resultado global obtenido de la valoración de la evolución del alumno durante las evaluaciones ordinarias, la valoración de las actividades de recuperación y refuerzo realizadas, y el resultado de la prueba extraordinaria. En todo caso, si el alumno supera la prueba extraordinaria, superará la materia.