



## PROGRAMACIÓN DE MATEMÁTICAS I DE 1º BACHILLERATO

CURSO 2021/22

### CONTENIDOS - TEMPORALIZACIÓN APROXIMADA

#### Primer trimestre:

- Tema 1: Los números reales
- Tema 2: Ecuaciones, inecuaciones y sistemas
- Tema 7: Trigonometría
- Tema 8: Resolución de triángulos
- Tema 10: Vectores. Ecuaciones de la recta.
- Tema 11: Plano afín y métrico

#### Segundo trimestre:

- Tema 3: Clasificación de funciones
- Tema 12: Cónicas como lugares geométricos
- Tema 4: Continuidad, límites y asíntotas

#### Tercer trimestre:

- Tema 5: La derivada
- Tema 6: Representación gráfica de funciones
- Tema 9: Números complejos
- Tema 13: Distribuciones bidimensionales

### INSTRUMENTOS Y CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

#### Se utilizarán los siguientes instrumentos:

- **Instrumento 1.** Se realizarán dos exámenes en cada evaluación. El alumno deberá desarrollar cuestiones de todas las unidades vistas hasta ese momento en esa evaluación, otorgándose doble peso a la segunda de las pruebas  
Se valorará en un 15% la explicación de los procedimientos seguidos y el uso correcto del lenguaje matemático, y en un 5% la ortografía y la presentación. Cada examen recibirá una calificación de 0 a 10.
- **Instrumento 2.** Con este instrumento se valorará la actitud y el trabajo diario del alumno a lo largo del trimestre.
- **Instrumento 3:** Presentación de distintos trabajos prácticos y/o de investigación propuestos por el profesor.



## **CRITERIOS DE CALIFICACIÓN**

La calificación de cada evaluación se obtendrá de la siguiente forma:

- El 85 % corresponderá al instrumento 1, ponderando las calificaciones de las pruebas correspondientes de manera proporcional al número de unidades que entran.
- Un 5 % corresponderá al instrumento 2.
- El 10% restante corresponderá al instrumento 3.

## **RECUPERACIONES**

Al principio de los trimestres segundo y tercero se realizará una recuperación del trimestre anterior.

Al final del curso se realizará una recuperación de los trimestres no superados.

## **EVALUACIÓN FINAL**

La calificación final del curso se obtendrá mediante la media ponderada de las tres evaluaciones según los siguientes porcentajes:

Primera evaluación	30%
Segunda evaluación	35%
Tercera evaluación	35%

Se considerará el aprobado cuando dicha media sea igual o superior a 5.

## **EVALUACIÓN EXTRAORDINARIA**

En caso de no haber aprobado la asignatura en la evaluación ordinaria, el alumno deberá realizar la prueba extraordinaria para recuperar los contenidos de todo el curso o, en su caso, únicamente los de la 3ª evaluación. La nota de dicha prueba supondrá el 85 % de la calificación final, correspondiendo el 15 % restante a la media de las calificaciones de los instrumentos 2 y 3 de las tres evaluaciones.