

Información inicial Matemáticas II (2ºBachillerato Ciencias) 2023-24

1. Temporización de los contenidos

2º BACHILLERATO - MATEMÁTICAS II		
Unidades	Sesiones	Evaluación
1 Matrices	8	1ª
2 Determinantes	7	1ª
3 Resolución de sistemas	8	1ª
4 Vectores en el espacio	9	1ª
5 Puntos rectas y planos en el espacio	10	1ª
6 Problemas métricos	10	2ª
7 Límites y continuidad	8	2ª
8 Derivadas	8	2ª
9 Aplicaciones de la derivada	10	2ª
10 Representación de funciones	10	2ª - 3ª
11 Cálculo integral	10	3ª
12 Azar y probabilidad	8	3ª
13 Distribuciones de probabilidad	8	3ª

La temporización es aproximada y puede ajustarse a lo largo del curso.

2. Evaluación

En la etapa de Bachillerato se realizará un parcial y un final por evaluación, quedando a criterio del profesor realizar más de un parcial si la situación lo requiere. El contenido de las pruebas es acumulativo dentro de cada evaluación.

Al acumular materia, el porcentaje de la nota correspondiente a los instrumentos basados en pruebas escritas se obtendrá a partir de la media ponderada de las mismas, de manera proporcional.

Para obtener la nota de la asignatura en cada evaluación se realizará una media ponderada de los instrumentos basados en pruebas escritas y los instrumentos basados en observaciones directas. La ponderación asignada en Bachillerato es la siguiente:

- Instrumentos basados en pruebas escritas: 90%
- Instrumentos basados en observación directa: 10%

La nota de la asignatura en la evaluación final se obtendrá a partir de la media aritmética de las tres evaluaciones.

A finales de la tercera evaluación se realizará un examen de recuperación y mejora para aquellos alumnos que tengan alguna evaluación suspensa o que deseen mejorar su nota.

Aquellos alumnos que tengan suspensa la Evaluación final ordinaria podrán presentarse a la *Evaluación extraordinaria* de Bachillerato que tendrá lugar a finales de junio (fecha exacta por concretar, se avisará con la debida antelación). Esta prueba extraordinaria será sobre la totalidad de los saberes básicos del curso, independientemente de las evaluaciones que el alumno tuviese

suspensas. La nota obtenida en dicha prueba será la nota de la asignatura en evaluación extraordinaria.

Las faltas a exámenes deberán ser debidamente justificadas de manera adecuada de acuerdo con el Decreto 195/2022 de 11 de noviembre del Consell de Igualdad y Convivencia en el sistema educativo valenciano, y el profesor establecerá los plazos y las condiciones que considere oportunos para la realización de la prueba. En caso contrario se considerará una falta injustificada y el resultado de la prueba será un 0.

En aquellas pruebas en las que se permita la calculadora no estará permitida la calculadora de ningún dispositivo inteligente (móviles, smartwatch, ...). Y por norma general será una calculadora científica no gráfica ni programable.

Si durante un examen se descubre al alumno copiando o con el móvil (o smartwatch, o cualquier dispositivo inteligente similar), se le retirará el examen y su nota será un 0.

3. Recuperación de pendientes

Los alumnos con la materia pendiente de cursos anteriores podrán recuperar la asignatura de las siguientes formas:

- Aprobando la 1ª y 2ª evaluación del curso actual
- Aprobando el examen de recuperación de pendientes que tiene lugar tras la 2ª evaluación (se comunicará la fecha exacta con la debida antelación)

4. Materiales

El libro de texto utilizado será: Matemáticas II (2º Bachillerato) editorial ANAYA, ISBN: 978-84-143-2958-0

Para aquellos alumnos que tengan que comprar una calculadora, desde el departamento de Matemáticas se recomienda el modelo de calculadora científica CASIO FX-82 SP X, o similar.