

Matemáticas 2º de BACHILLERATO (2024-25)

Secuenciación

2º BACHILLERATO CIENCIAS - MATEMÁTICAS II			
nº	Unidad (numeración del libro de ANAYA)	Sesiones	Evaluación
nº1	MATRICES	8	1
nº2	DETERMINANTES	7	1
nº3	RESOLUCIÓN DE SISTEMAS	8	1
nº4	VECTORES EN EL ESPACIO	9	1
nº5	PUNTOS, RECTAS Y PLANOS	10	1
nº6	PROBLEMAS MÉTRICOS	10	2
nº7	LÍMITES Y CONTINUIDAD	8	2
nº8	DERIVADAS	8	2
nº9	APLICACIONES DE LA DERIVADA	10	2
nº10	REPRESENTACIÓN DE FUNCIONES	10	2 - 3
nº11	CÁLCULO INTEGRAL	10	3
nº12	AZAR Y PROBABILIDAD	8	3
nº13	DISTRIBUCIONES DE PROBABILIDAD	8	3

2º BACHILLERATO SOCIALES - MATEMÁTICAS APLICADAS A LAS CIENCIAS SOCIALES II			
nº	Unidad (numeración del libro de ANAYA)	Sesiones	Evaluación
nº1	2 – 3 MATRICES Y DETERMINANTES	10	1
nº2	1 – 3 RESOLUCIÓN DE SISTEMAS	12	1
nº3	4 PROGRAMACIÓN LINEAL	10	1
nº4	5 LÍMITES Y CONTINUIDAD	8	2
nº5	6 DERIVADAS	8	2
nº6	7 – 8 APLICACIONES DE LA DERIVADA. REPRESENTACIÓN.	16	2
nº7	9 INTEGRALES	10	2 - 3
nº8	10 PROBABILIDAD	20	3
nº9	11 – 12 – 13 ESTADÍSTICA	10	3

Evaluación

Al final de cada trimestre se realiza un *informe de evaluación*, de carácter informativo, en el que se muestra la calificación del alumno.

La nota de cada evaluación se calcula por una media ponderada de los diferentes *instrumentos de recogida de información*. La ponderación asignada en Bachillerato es la siguiente:

- **Pruebas evaluables:** (que evalúan las CE1, CE2, CE3, CE4, CE5 y CE6): **90%** de la nota global
- **Registros de observaciones del alumno:** (que evalúan las CE7 y CE8): **10%** de la nota global

En la etapa de Bachillerato se realiza 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 bloque de *Saberes básicos*.

Al acumular materia, el porcentaje de la nota correspondiente a las pruebas evaluables se obtiene a partir de la media ponderada de las mismas, de manera proporcional.

La nota en la evaluación final se calcula a partir de la media aritmética de las calificaciones obtenidas en las tres evaluaciones.

A finales de la tercera evaluación se realiza 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* pueden presentarse a la **Evaluación extraordinaria de Bachillerato** que tiene lugar a finales de junio (fecha exacta por concretar, se avisa con la debida antelación). Esta prueba extraordinaria evalúa la totalidad del curso, independientemente de las evaluaciones que el alumno tenga aprobadas. La nota obtenida en dicha prueba es la nota de la asignatura en evaluación extraordinaria.

Recuperación de pendientes

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

- Si aprueba la 1ª y 2ª evaluación del curso actual.
- Si aprueba la asignatura del curso actual en la evaluación final.
- Si aprueba el examen de recuperación de pendientes que tiene lugar en la 2ª o 3ª evaluación (se comunica la fecha exacta con la debida antelación).

Nota de la pendiente:

La nota de la pendiente es la nota obtenida en el examen de recuperación de pendientes. En caso de recuperar por cualquiera de las otras vías mencionadas, se recupera con un SUFICIENTE (5).

Cambio de modalidad/asignatura

Para los alumnos de Bachillerato que no tengan continuidad con la asignatura de Matemáticas se distinguen los siguientes casos, de acuerdo con la RESOLUCIÓN de 27 de junio de 2023, del secretario autonómico de Educación y Formación Profesional, artículo 7.2.9:

- Alumnos que cambian de modalidad:
 - Si tiene aprobada Matemáticas I, se le convalida con la misma nota Matemáticas ACCSS I.
 - Si tiene aprobada Matemáticas ACCSS I, debe recuperar Matemáticas I por alguna de las vías antes mencionadas.
 - En caso de no tener aprobada la asignatura de 1º, debe recuperar las Matemáticas correspondientes a su nueva modalidad por alguna de las vías antes mencionadas.
- Alumnos que no cambian de modalidad, pero sí de asignatura:
 - Si tiene suspensa Matemáticas I y cursa Matemáticas ACCSS II, debe recuperar Matemáticas I. En este caso, se califica con un SUFICIENTE (5) en caso de aprobar Matemáticas ACCSS II a final de curso, o con la nota que obtenga en la prueba de pendientes de Matemáticas I.

- En caso de tener aprobadas Matemáticas I no hay inconvenientes.

Materiales

- **Libro de texto**

Nivel	Editorial	Denominación	ISBN	Versión
2ºBACH Ciencias	Anaya	Matemáticas II	978-84-143-2957-3	Castellano
2ºBACH CCSS	Anaya	Matemáticas aplicadas a las ciencias sociales II	978-84-143-2959-7	Castellano

- **Libreta de Matemáticas:** Libreta o archivador.
- **Calculadoras:** Durante el curso se hará uso de calculadoras. Las calculadoras recomendadas por el departamento de Matemáticas son:
 - Para la ESO:
 - Casio ClassWiz fx-82SP CW (a pilas)
 - Casio ClassWiz fx-85SP CW (solar y a pilas)
 - Para la ESO y Bachillerato (recomendable desde la ESO si el alumno va a tener continuidad):
 - Casio ClassWiz fx-570SP CW (a pilas)
 - Casio ClassWiz fx-991SP CW (solar y a pilar)

Cualquier otra calculadora que disponga de las mismas funciones que la serie ClassWiz de Casio también está permitida. No se permiten en pruebas evaluables calculadoras gráficas ni programables.