

Información EvAU-
MATEMÁTICAS II-
CURSO 2023-24

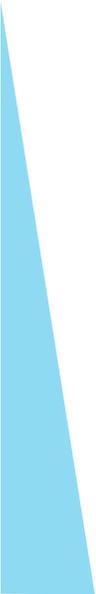
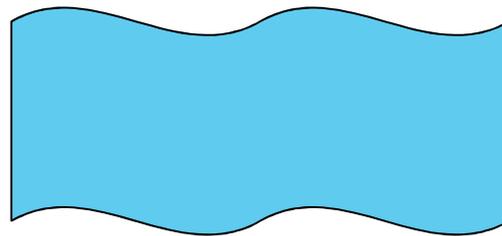
uc3m | Universidad **Carlos III** de Madrid
Departamento de Matemáticas

Diego Álvarez
Comisión de Materia de Matemáticas II

Noviembre 2023

Orden del día

1. Presentación y objetivos de la reunión.
2. Información sobre la prueba de Matemáticas II de la EvAU 2023
3. Estadísticas Matemáticas II
4. Legislación y direcciones de interés
5. Ruegos, preguntas y sugerencias



2. Presentación y objetivos

- ▶ Informar sobre aspectos relacionados con la prueba de *Matemáticas II* en la EvAU
- ▶ Recoger sugerencias a fin de contribuir a la mejora de la prueba

2. Información sobre la prueba de Matemáticas II

Normas de las comisiones de materia (17 de octubre de 2023)

- ▶ *“Las comisiones de materia, convocadas por sus presidentes, establecerán sus pautas de actuación, tanto en las labores de información a los centros como en la elaboración de los protocolos de examen. Dichas actuaciones tendrán, como objetivo general, la realización de una prueba ajustada al currículo oficial de bachillerato, establecido en el Decreto 64/2022 de 20 de julio, del Consejo de Gobierno, por el que se establecen para la Comunidad de Madrid la ordenación y el currículo del Bachillerato (BOCM 26 de julio).”*
- ▶ *“Al menos una vez durante el curso escolar y en todo caso antes del **que finalice el mes de noviembre de 2023**, las comisiones de materia celebrarán reuniones de información y coordinación con los centros.”*

2. Información sobre la prueba de Matemáticas II

- ▶ *“Para cada una de las reuniones que se celebren se levantará un acta, en la que figurarán el lugar y la fecha de celebración, los asistentes, el orden del día y los puntos principales de deliberación que se entregará en la universidad correspondiente para su traslado a la Comisión Organizadora.”*
- ▶ *“Las comisiones de materia **recogerán y estudiarán las sugerencias** que, con el fin de contribuir a la mejora de la prueba, realicen los profesores que imparten la materia en bachillerato y, al finalizar el curso, elaborarán un informe que entregarán en la correspondiente universidad para su traslado a la Comisión Organizadora.”*

2. Información sobre la prueba de Matemáticas II

- ▶ “Las comisiones de materia elaborarán las propuestas de ejercicios de la prueba (repertorios) manteniendo la misma estructura y criterios que los modelos de examen del curso académico 2023/2024, en todo lo que no contradigan la orden ministerial anual, por la que se determinan las características, el diseño y el contenido de la evaluación para el acceso a la Universidad [...]”

2. Información sobre la prueba de Matemáticas II

- ▶ La comisión de Materia de Matemáticas II (nombrada con fecha de octubre de 2023) se ha reunido el 30 de octubre y ha ratificado el documento de orientaciones y examen modelo enviados a la comisión organizadora. Serán publicados el 30 de noviembre.
- ▶ Hemos establecido el calendario de reuniones y el reparto de tareas.

2. Información sobre la prueba de Matemáticas II

- ▶ Para elaborar las propuestas de ejercicios hay que tener en cuenta los siguientes criterios:
 - ▶ *“Los ejercicios se basarán en el currículo oficial de las materias troncales de 2º de bachillerato establecido en el Decreto 64/2022, de 20 de julio, y de acuerdo con la orden ministerial anual.”*
 - ▶ *“En la elaboración de los ejercicios se tendrá en cuenta que el número de preguntas que deba desarrollar el alumno o alumna se adapta al tiempo máximo de realización de la prueba: 90 minutos.”*
 - ▶ *“La comisión de materia utilizará un número suficiente y variado de cuestiones que permitan la evaluación de los contenidos de la materia y la aplicación de criterios objetivos de calificación de su aprendizaje.”*
 - ▶ *“Los ejercicios se elaborarán de forma que el alumno o la alumna pueda elegir entre un número de preguntas. El citado número de preguntas se habrá fijado de forma que permita a todo el alumnado alcanzar la máxima puntuación en la prueba, con independencia de las circunstancias en las que este pudiera haber tenido acceso a la enseñanza y el aprendizaje en caso de que se hubiera producido una suspensión de la actividad lectiva presencial. Para realizar el número máximo de preguntas fijado todas las preguntas deberán ser susceptibles de ser elegidas.”*

2. Información sobre la prueba de Matemáticas II

- ▶ Currículo oficial (sin suprimir ningún tema).
- ▶ Seis repertorios con ocho preguntas (dos por bloque) entre las que el estudiante debe elegir cuatro.
- ▶ Tener en cuenta el tiempo, desagregación y calificaciones en múltiplo de 0.25.
- ▶ Las dos preguntas del mismo bloque deberían referirse a descriptores de contenidos distintos.

2. Información sobre la prueba de Matemáticas II

Se mantiene la “rentabilidad” de estudiar Matemáticas

El examen de la asignatura Matemáticas II se incluye en la parte troncal para todos los de Ciencias y además se pondera 2 puntos como materia de opción para todos los grados de ciencias, ciencias de la salud e ingeniería y casi todos los del resto de áreas.

Consultar el documento de ponderaciones:

https://www.comunidad.madrid/sites/default/files/doc/educacion/univ/ponderaciones_23-24_para_web_nov.pdf

2. Información sobre la prueba de Matemáticas II

Estructura de la prueba

- ▶ Estructura: Ocho problemas de los que el estudiante escoge cuatro. Todos tienen la misma ponderación.
- ▶ Diseñados para evaluar las competencias específicas que figuran en el Real Decreto 243/2022, (BOE 5 de abril) y el Decreto 64/2022 (BOCM 26 de Julio).
- ▶ Los contenidos corresponden a los que aparecen en el Decreto 64/2022.
- ▶ Entre los ocho problemas propuestos habrá:
 - ▶ Dos problemas de los bloques A (Números y operaciones) y D (Álgebra)
 - ▶ Dos problemas del bloque B (Medida y Geometría)
 - ▶ Dos problemas del bloque C (Geometría en el plano y el espacio)
 - ▶ Dos problemas del bloque E (Estadística).
- ▶ Los contenidos correspondientes al bloque F (Actitudes y aprendizaje) podrán ser evaluados de manera transversal en cualquiera de las preguntas.
- ▶ La extensión y nivel de dificultad de los problemas propuestos serán similares a los de cursos anteriores.

2. Información sobre la prueba de Matemáticas II

Observaciones

- ▶ Se procura que los apartados sean desagregados.
- ▶ Se intenta evitar las repeticiones y los cálculos farragosos.
- ▶ Recomendad a los estudiantes que expliquen lo que pretenden hacer (sobre todo en los problemas de geometría) y que justifiquen todos los resultados.

▶ Examen Modelo y Documento de Orientaciones

2. Información sobre la prueba de Matemáticas II

Fechas Convocatoria 2024

Aún no están publicadas

2. Información sobre la prueba de Matemáticas II

Calculadoras

- ▶ Hasta donde sabemos, no hay cambios.

Prohibidos: Teléfono móvil y dispositivos tipo tableta o PDA

3. Estadísticas de Matemáticas II

	Jun 19 (Pres)	Jun19 (% Apr)	Jun 20 (Pres)	Jun20 (% Apr)	Jun 21 (Pres)	Jun21 (% Apr)	Jun22 (Pres)	Jun22 (% Apr)	Jun23 (Pres)	Jun23 (% Apr)	Nota Media 23
UAM	4879	71,93	5696	84,15	5235	74,42	52,8	79,6	5397	72,1	6,3
UC3M	2404	72,38	2885	70,81	2734	69,49	2930	79,90	2849	75,1	6,45
UPM	556	82,19	668	78,44	615	76,58	621	75,85	609	76,0	6,78
UCM	5708	75,51	6985	81,06	6586	69,42			6281	79,5	6,79
URJC	1628	70,95			1881	62,20			1833	74,0	6,32
UAH	2173	69,95		77,72	2676	77,87		73,61	2665	72,5	6,26

Datos estadísticos de la EvAU en la C. de Madrid

https://www.comunidad.madrid/sites/default/files/doc/educacion/univ/datos_evau_2021.pdf

4. Legislación y direcciones de interés

- Real Decreto 243/2022, (BOE 5 de abril)
- Decreto 64/2022 (BOCM 26 de Julio) de la Comunidad de Madrid.
- La Orden Ministerial para 2024 aún está en fase de consultas.

Información UC3M

<https://www.uc3m.es/pruebasacceso/modelos-examenes&idioma=es>

5. Ruegos, preguntas y sugerencias



Muchas gracias