

ACTA DE LA REUNIÓN CONVOCADA POR EL REPRESENTANTE DE ESTA UNIVERSIDAD EN LA COMISIÓN DE MATERIA DE MATEMÁTICAS II CELEBRADA EL DÍA 29 DE NOVIEMBRE DE 2023 CON LOS PROFESORES QUE IMPARTEN LA MATERIA EN LOS CENTROS DE ENSEÑANZA SECUNDARIA ADSCRITOS A ESTA UNIVERSIDAD.

Reunida con los profesores/as firmantes del documento que se adjunta, a las 18.00 horas del día de la fecha, dio comienzo la sesión en la que se trataron los siguientes puntos:

1. Presentación y objetivos de la reunión.

Para comenzar la reunión, el representante de la UPM en la Comisión de Materia de Matemáticas II se presentó a los asistentes. A continuación, se hizo un breve resumen de la normativa vigente y se informó de la reunión de la Comisión de Materia de Matemáticas II, celebrada el día de octubre. Seguidamente se expusieron los objetivos de la presente reunión: Informar sobre aspectos relacionados con la prueba de Matemáticas II en la EvAU y recoger sugerencias a fin de contribuir a la mejora de la prueba.

2. Información sobre la prueba de Matemáticas II de la EvAU 2022-23.

Se comentó el *Examen modelo* y el *Documento de orientaciones*, que recoge los principales contenidos a tener en cuenta para elaborar los repertorios, así como la estructura del examen para este curso, que incluye 8 ejercicios, de 2.5 puntos, que comprenden dos problemas relativos a cada uno de los cuatro bloques temáticos (Álgebra Lineal, Análisis, Geometría, y Probabilidad). De ellos, cada estudiante debe responder a cuatro ejercicios cualesquiera, a su elección.

3. Uso de calculadoras

Se presentó el documento existente, que por ahora es el del curso pasado.

4. Estadísticas de Matemáticas II en la EvAU.

Se presentaron las estadísticas de resultados de la asignatura en la convocatoria de junio de 2022, comparándolos con los de años anteriores. Se felicitó a los profesores por los buenos resultados obtenidos.

5. Ruegos, preguntas y sugerencias

Por parte de los asistentes se plantearon diversas preguntas, precisiones y solicitudes:

- Se preguntó acerca de los criterios específicos de corrección en uno de los problemas del modelo, donde había que plantear un sistema de ecuaciones a partir de un problema planteado en lenguaje natural. El representante de la comisión de materia puntualizó que se otorgan 0,5 puntos por resolver correctamente el sistema, y 0,5 puntos por expresar la traducción de dicha solución al contexto, en lenguaje natural, del problema propuesto.
- Se preguntó si en el bloque de análisis podrían aparecer asíntotas oblicuas que no provenientes de una función racional, El representante de la comisión respondió que sí, pueden aparecer.
- Se preguntó si pueden aparecer integrales racionales que no requieran descomposición en factores simples. El representante respondió afirmativamente
- Se preguntó si para el curso que viene se plantea un cambio significativo de la EvAU. El representante de la comisión respondió que no lo sabe; informó también del informe que la CRUE ha realizado al respecto de una posible homogeneización de la prueba en las distintas comunidades autónomas.

Y sin más asuntos que tratar, se levantó la sesión a las 19:00 horas.