



## ACTA DE LA REUNIÓN DE COORDINACIÓN DE LOS RESPONSABLES DE LA MATERIA DE MATEMÁTICAS APLICADAS A LAS CIENCIAS SOCIALES II CON LOS DEPARTAMENTOS DE MATEMÁTICAS.

Se reúnen el lunes, 7 de noviembre de 2021 a las 18:00 horas a través de Teams la responsable de la materia de Matemáticas Aplicadas a las Ciencias Sociales II para elaborar las pruebas de la EBAU de esta materia, por parte de la Universidad de Oviedo, y el responsable, por parte del Servicio de Inspección Educativa de la Consejería de Educación, con los responsables de la materia de los centros que se adjuntan en Anexo, con objeto de tratar los siguientes puntos del orden del día:

1. **Presentación de los coordinadores de materia.**
2. **Marco normativo.**
3. **Formato del examen de la materia.**
4. **Resultados previos.**
5. **Ruegos y preguntas.**

Respecto al primer punto, se realiza la presentación de los dos responsables de la materia "Matemáticas Aplicadas a las Ciencias Sociales II", D<sup>a</sup>. Susana Díaz Vázquez por parte de la Universidad de Oviedo y D. Miguel Ángel Barón Gorreto por parte de la Consejería de Educación.

En cuanto al segundo punto del orden del día, se informó del marco normativo sobre la prueba de evaluación de Bachillerato para el acceso a la Universidad. Se destacó que tanto el currículo básico como el currículo de Asturias no se habían modificado. También se informó sobre la orden ministerial, que está en estos momentos pendiente de publicación, que regula las características, diseño y contenido de las pruebas de evaluación de Bachillerato para acceso a la Universidad, en la que se concreta la matriz de especificaciones donde se establecen los estándares de aprendizaje evaluables correspondientes a los distintos bloques de contenidos y las ponderaciones orientativas asignadas a cada bloque: **Bloque 1. Procesos, métodos y actitudes en matemáticas (20%), Bloque 2. Números y álgebra (25%), Bloque 3. Análisis (25%), Bloque 4. Estadística y Probabilidad (30%).**

Por otra parte, se informó sobre los siguientes acuerdos adoptados por la Administración educativa y la Universidad de Oviedo con relación a la prueba:

- La matriz de especificaciones establecida representará el 100% de los estándares de aprendizaje evaluables, es decir, no se añade ninguno nuevo.



- El porcentaje correspondiente al Bloque 1 se distribuirá entre el resto de bloques.

Con relación al punto tres, se procedió a informar del modelo de prueba de la materia que se iba a plantear, ajustándose a la normativa básica y los acuerdos de la Comisión organizadora de la EBAU de Asturias, indicando no obstante que tiene carácter provisional, pendiente de lo que finalmente establezca el Ministerio a través de la orden ministerial que regula estas pruebas.

A continuación, se concreta lo siguiente:

- La prueba constará de ocho ejercicios: dos del bloque 2 (Números y álgebra), dos del bloque 3 (Análisis) y cuatro del bloque 4 (Estadística y Probabilidad). El alumnado deberá elegir cuatro de esos ocho ejercicios. No obstante, se reiteró que este modelo es provisional y está pendiente de la orden ministerial que se publique para este curso.
- Siguiendo las recomendaciones de la matriz de especificaciones, y las especiales condiciones del presente curso, el esquema del examen será, a falta de la orden ministerial citada:

Ejercicio	Bloque	Puntuación
1A/1B	2. Números y álgebra	2,5
2A/2B	3. Análisis	2,5
3A/3B	4. Estadística y Probabilidad	2,5
4A/4B	4. Estadística y Probabilidad	2,5

- El bloque relativo a «1. Procesos, métodos y actitudes en matemáticas» será evaluado mediante distintos apartados asociados a los ejercicios anteriores.
- Los ejercicios tipo A y los ejercicios tipo B serán del mismo bloque, pero no tienen que ser necesariamente de partes distintas del mismo.
- Los ejercicios 3A y 3B serán sobre probabilidad y los ejercicios 4A y 4B sobre inferencia estadística, tal como viene siendo habitual.
- No se descartan modificaciones posteriores a estas indicaciones, derivadas de la orden ministerial que se publique.

Además, se informaron de las siguientes consideraciones con relación a los estándares:

**NÚMEROS Y ÁLGEBRA:** Se considerarán sistemas de ecuaciones con a lo sumo 3 incógnitas y a lo sumo dependiendo de 1 parámetro. En cuanto a la programación



lineal, los sistemas estarán formados por inecuaciones con 1 o 2 incógnitas y las soluciones serán siempre enteras.

**ANÁLISIS:** En este bloque no pondremos ninguna acotación a los estándares de aprendizaje evaluables.

**ESTADÍSTICA Y PROBABILIDAD:** En este bloque nos ceñiremos a sus estándares de aprendizaje evaluables en los que no aparecen los contrastes de hipótesis.

Finalmente se informó sobre el uso de la **calculadora**: Se permite utilizar **solo una calculadora**. La Información detallada sobre el tipo de calculadoras permitida se puede ver en <http://www.uniovi.es/accesoyayudas/estudios/pau> >Alumnos >Información sobre el uso de calculadoras en la EBAU. Se recordó que se avisara al alumnado para que acudiera a la prueba solo con el material permitido.

Con relación al punto cuatro, se presentaron los resultados en la EBAU de 2022 con relación a la materia:

Convocatoria	Junio	Julio
<b>Presentados</b>	1334	298
Hombres	587	155
Mujeres	747	143
<b>% Aprobados</b>	94,7%	82,9%
Hombres	93,7%	84,52%
Mujeres	95,05%	81,12%
<b>Nota media</b>	8,35	7,04
Hombres	8,26	7,23
Mujeres	8,42	6,82

También se informó de la comparativa de la media en la materia en los últimos años y sobre la comparativa con el porcentaje de aprobados global en la EBAU.



Por último, se indicó que para más información sobre la EBAU en Asturias pueden acceder a la página de la Universidad de Oviedo:

<http://www.uniovi.es> > Acceso y ayudas > Acceso a los estudios > Prueba de acceso a la Universidad (EBAU).

Donde pueden encontrar exámenes resueltos, ejemplo de examen para este curso, ficha de la materia, ponderación de asignaturas EBAU para el curso 2022-2023, etc.

Por otra parte, y con objeto de concretar o aclarar algunos aspectos de la prueba de Matemáticas Aplicadas a las Ciencias Sociales II, se facilitaron los correos de los responsables. ([diazsusana@uniovi.es](mailto:diazsusana@uniovi.es) y [miguelab@educastur.org](mailto:miguelab@educastur.org)).

En el quinto punto del orden del día no se plantearon preguntas con relación al modelo de prueba de esta materia:

Sin otros asuntos que tratar se levanta la sesión a las 18:40 horas.

Oviedo, 7 de noviembre de 2022

La responsable de la materia

El responsable de la materia

Fdo.: Susana Díaz Vázquez.

Fdo.: Miguel Ángel Barón Gorreto.



## ANEXO

### Relación de centros cuyos responsables de materia han asistido a la reunión:

Centros públicos		Centros concertados y privados
IES DAVID VÁZQUEZ MARTÍNEZ	IES LEOPOLDO ALAS CLARÍN	Colegio Amor de Dios
IES Elisa y Luis Villamil	IES LLANERA IES Fernández Vallín	Colegio BEATA IMELDA-SANTO TOMAS
IES Sánchez Lastra	IES LUCES	Colegio Corazón de María
IES "Escultor Juan de Villanueva"	IES Mata Jove	COLEGIO DE FOMENTO LOS ROBLES
IES "Marqués de Casariego"	IES Monte Naranco	Colegio de Fomento Peñamayor
IES Alfonso II	IES MONTEVIL	COLEGIO DULCE NOMBRE DE JESÚS
IES Alto Nalón	IES Noreña	Colegio Internacional Meres
IES ARZOBISPO VALDÉS-SALAS	IES NÚMERO 1 de Gijón	Colegio La Asunción
IES ASTURES	IES Número 5	Colegio La Corolla
IES Avelina Cerra	IES PADRE FEIJOO	COLEGIO LA INMACULADA-Gijón
IES Bernaldo de Quirós	IES PANDO	Colegio Loyola
IES CALDERÓN DE LA BARCA	IES PEÑAMAYOR	Colegio Montedeva
IES CANGAS DEL NARCEA	IES Pérez de Ayala	Colegio Paula Frassinetti
IES CARMEN Y SEVERO OCHOA	IES Ramón Areces	Colegio SAGRADA FAMILIA EL PILAR
IES Carreño Miranda	IES REAL INSTITUTO DE JOVELLANOS	Colegio San Fernando
IES César Rodríguez	IES Ramón Menéndez Pidal	Colegio Santa María del Naranco - Alter Vía
IES CONCEJO DE TINEO	IES RIO NORA	Colegio Santa Teresa de Jesús
IES CORVERA DE ASTURIAS	IES Rey Pelayo	Colegio Santo Ángel de la Guarda de Avilés
IES CRISTO DEL SOCORRO	IES RÍO TRUBIA	Colegio Santo Domingo FESD - Oviedo
IES CUENCA DEL NALÓN	IES Roces	Centro de formación de imagen y sonido de Noreña
IES DE PRAVIA	IES ROSARIO DE ACUÑA	Colegio VIRGEN MEDIADORA
IES DE CANDÁS	IES SANTA CRISTINA DE LENA	Colegio Palacio de Granda
IES DE LLANES	IES SELGAS	
IES DE SALINAS	IES UNIVERSIDAD LABORAL	
IES DOCTOR FLEMING	IES VALLE DE TURÓN	
IES Doña Jimena	CPEB Carlos Bousoño	
IES EL BATÁN	IES ARAMO	
IES Emilio Alarcos	IES EMILIO ALARCOS	
IES GALILEO GALILEI	IES FERNÁNDEZ VALLÍN	
IES Isla de la Deva	IES Ramón Menéndez Pidal	
IES JERÓNIMO GONZÁLEZ	IES VÍCTOR GARCÍA DE LA CONCHA	
IES LA ERIA	IES La Fresneda	
IES LA QUINTANA		