

## CRITERIOS DE EVALUACIÓN 2025-2026

### CRITERIOS DE EVALUACIÓN DE LA MATERIA: MATEMÁTICAS APLICADAS A LAS CIENCIAS SOCIALES II CURSO: 2º BACHILLERATO

El siguiente documento tiene por objeto informar a las familias de los **criterios de evaluación** de la materia de MATEMÁTICAS APLICADAS A LAS CIENCIAS SOCIALES II para el curso 2º BACHILLERATO durante el presente curso escolar.

Los criterios de evaluación son los referentes que indican los niveles de desempeño esperados en el alumnado en las situaciones o actividades a las que se refieren las competencias específicas de cada área en un momento determinado de su proceso de aprendizaje.

<b>CRITERIOS DE EVALUACIÓN (LOMLOE-ANDALUCÍA)</b>	
<b>COMPETENCIA ESPECÍFICA DESCRIPTORES</b>	<b>CRITERIOS DE EVALUACIÓN</b>
<p><b>Competencia específica 1</b> <i>Modelizar y resolver problemas de la vida cotidiana y de la ciencia y las ciencias sociales aplicando diferentes estrategias y formas de razonamiento para obtener posibles soluciones.</i> <b>STEM1, STEM2, STEM3, CD2, CD5, CPSAA4, CPSAA5, CE3.</b></p>	<p>1.1. Manejar algunas estrategias y herramientas, incluidas las digitales, en la modelización y resolución de problemas de la vida cotidiana y de las ciencias sociales, seleccionando la más adecuada según su eficiencia</p> <p>1.2. Obtener todas las posibles soluciones matemáticas de problemas de la de la vida cotidiana y de las ciencias sociales, usando la estrategia de resolución más apropiada y describiendo el procedimiento realizado</p>
<p><b>Competencia específica 2</b> <i>Verificar la validez de las posibles soluciones de un problema empleando el razonamiento y la argumentación para contrastar su idoneidad.</i> <b>STEM1, STEM2, CD3, CPSAA4, CC3, CE3.</b></p>	<p>2.1. Demostrar la validez matemática de las posibles soluciones de un problema e interpretarlas, utilizando el razonamiento y la argumentación.</p> <p>2.2. Seleccionar la solución más adecuada de un problema en función del contexto: de sostenibilidad, de consumo responsable, de equidad, etc., usando el razonamiento y la argumentación.</p>
<p><b>Competencia específica 3</b> <i>Formular o investigar conjeturas o problemas, utilizando el razonamiento y la argumentación, con apoyo de herramientas tecnológicas, para generar nuevo conocimiento matemático.</i> <b>CCL1, STEM1, STEM2, CD1, CD2, CD3,</b></p>	<p>3.1. Adquirir nuevo conocimiento matemático mediante la formulación de conjeturas y de la formulación, razonamiento y justificación de conjeturas y problemas de forma autónoma.</p> <p>3.2. Integrar el uso de herramientas tecnológicas en la formulación o investigación de conjeturas y problemas</p>

## CRITERIOS DE EVALUACIÓN 2025-2026

<p><b>CD5, CE3.</b></p>	
<p><b>Competencia específica 4</b> <i>Utilizar el pensamiento computacional de forma eficaz, modificando, creando y generalizando algoritmos que resuelvan problemas mediante el uso de las matemáticas, para modelizar y resolver situaciones de la vida cotidiana y del ámbito de las ciencias sociales.</i> <b>STEM1, STEM2, STEM3, CD2, CD3, CD5, CE3.</b></p>	<p>4.1. Interpretar, modelizar y resolver situaciones problematizadas de la vida cotidiana y de las ciencias sociales, utilizando el pensamiento computacional, modificando, creando y generalizando algoritmos.</p>
<p><b>Competencia específica 5</b> <i>Establecer, investigar y utilizar conexiones entre las diferentes ideas matemáticas, estableciendo vínculos entre conceptos, procedimientos, argumentos y modelos para dar significado y estructurar el aprendizaje matemático.</i> <b>STEM1, STEM3, CD2, CD3, CCEC1</b></p>	<p>5.1. Manifestar una visión matemática integrada, investigando y conectando las diferentes ideas matemáticas. 5.2. Resolver problemas, estableciendo y aplicando conexiones entre las diferentes ideas matemáticas y usando enfoques diferentes.</p>
<p><b>Competencia específica 6</b> <i>Descubrir los vínculos de las matemáticas con otras áreas de conocimiento y profundizar en sus conexiones, interrelacionando conceptos y procedimientos, para modelizar, resolver problemas y desarrollar la capacidad crítica, creativa e innovadora en situaciones diversas.</i> <b>STEM1, STEM2, CD2, CPSAA5, CC4, CE2, CE3, CCEC1.</b></p>	<p>6.1. Resolver problemas en situaciones diversas, utilizando procesos matemáticos, reflexionando, estableciendo y aplicando conexiones entre el mundo real, otras áreas de conocimiento y las matemáticas. 6.2. Analizar la aportación de las matemáticas al progreso de la humanidad, valorando su contribución en la propuesta de soluciones a situaciones complejas y a los retos que se plantean en las ciencias sociales.</p>
<p><b>Competencia específica 7</b> <i>Representar conceptos, procedimientos e información matemáticos, seleccionando diferentes tecnologías para visualizar ideas y estructurar razonamientos matemáticos.</i> <b>STEM3, CD1, CD2, CD5, CE3, CCEC4.1, CCEC4.2.</b></p>	<p>7.1. Representar y visualizar ideas matemáticas, estructurando diferentes procesos matemáticos y seleccionando las tecnologías más adecuadas. 7.2. Seleccionar y utilizar diversas formas de representación, valorando su utilidad para compartir información.</p>
<p><b>Competencia específica 8</b> <i>Comunicar las ideas matemáticas, de forma individual y colectiva, empleando el soporte, la terminología y el rigor apropiados, para organizar y consolidar el pensamiento matemático.</i> <b>CCL1, CCL3, CP1, STEM2, STEM4, CD2, CD3, CCEC3.2</b></p>	<p>8.1. Mostrar organización al comunicar las ideas matemáticas, empleando el soporte, la terminología y el rigor apropiados. 8.2. Reconocer y emplear el lenguaje matemático en diferentes contextos, comunicando la información con precisión y rigor.</p>

## CRITERIOS DE EVALUACIÓN 2025-2026

<p><b>Competencia específica 9</b> <i>Utilizar destrezas personales y sociales, identificando y gestionando las propias emociones, respetando y organizando activamente el trabajo en equipos heterogéneos, aprendiendo del error como parte del proceso de aprendizaje y afrontando situaciones de incertidumbre, para perseverar en la consecución de objetivos en el aprendizaje de las matemáticas.</i> <b>CP3, STEM5, CPSAA1.1, CPSAA1.2, CPSAA3.1, CPSAA3.2, CC2, CC3, CE2.</b></p>	<p>9.1. Afrontar las situaciones de incertidumbre y tomar decisiones evaluando distintas opciones, identificando y gestionando emociones, y aceptando y aprendiendo del error como parte del proceso de aprendizaje de las matemáticas.</p> <p>9.2. Mostrar perseverancia y una motivación positiva, aceptando y aprendiendo de la crítica razonada, al hacer frente a las diferentes situaciones de aprendizaje de las matemáticas.</p> <p>9.3. Trabajar en tareas matemáticas de forma activa en equipos heterogéneos, respetando las emociones y experiencias de las y los demás y escuchando su razonamiento, aplicando las habilidades sociales más propicias y fomentando el bienestar del equipo y las relaciones saludables</p>
---	---

### ➤ CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

Todos los criterios de evaluación contribuyen en la misma medida al grado de desarrollo de cada competencia específica. La calificación de cada competencia se calcula según la media aritmética de todos los criterios que componen cada competencia. Así, la nota final de la calificación en la evaluación ordinaria será la resultante de calcular la media aritmética de todas las competencias específicas.

Para la evaluación del alumnado se hará una observación continuada de la evolución del proceso de aprendizaje de cada alumno o alumna en relación con los criterios de evaluación y el grado de desarrollo de las competencias de la materia. Para ello se utilizarán diferentes instrumentos tales como cuestionarios, formularios, presentaciones, exposiciones orales, edición de documentos, pruebas, escalas de observación, rúbricas o portfolios, entre otros, ajustados a los criterios de evaluación y a las características específicas del alumnado, favoreciendo la coevaluación y autoevaluación por parte del propio alumnado.

### ➤ MECANISMOS DE RECUPERACIÓN

La recuperación de los criterios de evaluación no superados se realizará a lo largo del curso. Para ello se tendrán que seguir las indicaciones marcadas por el profesor/a (volver a realizar las tareas o actividades que se han calificado negativamente, pruebas escritas u orales, etc.).

## CRITERIOS DE EVALUACIÓN 2025-2026

### ➤ CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA DE JUNIO

El alumnado que no haya superado la materia en la convocatoria ordinaria dispondrá de una nueva oportunidad en la convocatoria extraordinaria de junio. El Departamento de Matemáticas ha establecido que la evaluación se llevará a cabo mediante una única prueba escrita, en la cual se valorarán los criterios de evaluación trabajados a lo largo del curso.

La calificación final en la convocatoria extraordinaria se obtendrá calculando la media de los criterios evaluados en dicha prueba

### ➤ TEMPORALIZACIÓN

Los saberes básicos, entendidos como los conocimientos, destrezas y actitudes que constituyen los contenidos propios de la materia cuyo aprendizaje es necesario para la adquisición de las competencias específicas, se organizarán de la siguiente manera:

TRIMESTRE I	TRIMESTRE II	TRIMESTRE III
U.D.1: LÍMITES Y DERIVADAS	U.D.4: MATRICES Y DETERMINANTES	U.D.7: PROBABILIDAD
U.D.2: REPRESENTACIÓN DE FUNCIONES	U.D.5: SISTEMAS DE ECUACIONES	U.D.8: DISTRIBUCIONES DE PROBABILIDAD
U.D.3: INTEGRALES	U.D.6: PROGRAMACIÓN LINEAL	U.D.9: INFERENCIA ESTADÍSTICA

### ➤ PROGRAMA DE REFUERZO PARA EL ALUMNADO REPETIDOR

Al alumnado que permanezca en el mismo curso, se le hará un seguimiento diario por parte del profesor/a de la materia. Se pretende con ello llevar un control de su trabajo, detectar dificultades y actuar en consecuencia para superarlas, así como informar a la familia periódicamente de su proceso de aprendizaje.

### ➤ PROGRAMA DE REFUERZO PARA EL ALUMNADO QUE PROMOCIONA CON MATERIAS NO SUPERADAS (PENDIENTES)

Forma de recuperación: La materia pendiente se recuperará mediante una prueba escrita, en la que se evaluarán de forma global los criterios de evaluación correspondientes a Matemáticas Aplicadas a las Ciencias Sociales I.

## CRITERIOS DE EVALUACIÓN 2025-2026

Fecha de la prueba: Lunes, 27 de abril de 2026.

La hora y el lugar exactos de la prueba se comunicarán oportunamente a través de Classroom o mediante el profesor o profesora que imparta la materia de Matemáticas durante el presente curso escolar.

Asimismo, se han puesto a disposición del alumnado actividades de repaso para facilitar la preparación de la prueba.

**Importante:** Se recuerda que no se podrá aprobar Matemáticas Aplicadas a las Ciencias Sociales II, si no se ha superado Matemáticas Aplicadas a las Ciencias Sociales I por ser materias de continuidad.