



Criterios de calificación curso 2025-2026

Consideraciones generales del departamento de física y química comunes a todos los niveles

Pruebas de evaluación:

Las pruebas escritas parciales y globales incluirán una parte práctica (cambios de unidades, resolución de problemas) y una parte teórica (razonamientos, preguntas cerradas, preguntas abiertas). Todos los exámenes incluirán la calificación máxima de cada ejercicio o apartado.

Dado que en esta materia es importante saber dibujar esquemas y gráficas, hacer referencia a leyes o teorías, usar expresiones matemáticas, razonar de forma correcta las preguntas, resolver problemas de forma adecuada, y que su dominio reflejan un conocimiento del lenguaje y forma de trabajo propio de la materia, en todas las actividades se tendrá en cuenta todo ello y supondrá hasta un 20% de la calificación de cada una de las preguntas.

Los errores en la ortografía y grafía de tildes se tendrán en cuenta para el cálculo final de la nota de exámenes, actividades y trabajos, tanto en los grupos de sección como de programa, según el siguiente criterio: los dos primeros errores ortográficos no se penalizarán, cuando se repita la misma falta ortográfica se contará sólo como una, a partir de la tercera falta ortográfica se restará 0,25 puntos, de 4 a 6 faltas 0,50 puntos, de 7 a 9 faltas 0,75 puntos y 10 o más faltas 1 punto, siendo ésta la deducción máxima. El departamento establecerá medidas para recuperar la nota perdida por este tipo de errores para hacer la media final de evaluación y de curso.

Cálculo de la calificación final ordinaria

Está especificado para cada nivel tanto la ponderación para la calificación de las evaluaciones, como la contribución de éstas a la calificación final ordinaria.

Procedimiento de evaluación para los alumnos que pierden la evaluación continua.

Aquellos alumnos que, por faltas reiteradas según el criterio establecido por el reglamento de régimen interno del centro, y en función del número de horas semanales cursadas de la materia, hayan perdido el derecho a la evaluación continua deberán realizar una prueba global, a final del curso, coincidiendo con convocatoria ordinaria que se confeccionará de acuerdo con los criterios generales de evaluación, expuestos anteriormente.

Superarán la materia si la nota obtenida en esta prueba es igual o superior a 5 y dispondrán de evaluación extraordinaria como los demás compañeros.



Copiar en los exámenes

No está permitido copiar en los exámenes. Cualquier alumno que sea observado incumpliendo esta norma será calificado con un 0 en dicho examen.

Consideraciones específicas por cada nivel

FÍSICA Y QUÍMICA. 2º ESO

Además de los criterios comunes del departamento, se tendrá en cuenta la nota obtenida en las pruebas escritas y las notas obtenidas durante la evaluación, según la siguiente ponderación:

60% pruebas escritas	- 20% nota media de exámenes parciales. Incluye contenidos de una o varias unidades - 40% examen de evaluación global. Incluye contenidos de todas las unidades de la evaluación.
40% otras notas	- 15% prácticas de laboratorio - 10% trabajos de investigación, exposiciones...* - 15% cuaderno, participación, trabajo en el aula y casa, fichas de lectura, etc. *En caso de no realizarse, este porcentaje se incorporará al 10% restante de participación y colaboración.

La nota final de cada evaluación se calculará como la suma de los apartados anteriores ponderados de la forma indicada en la tabla. La evaluación se superará si la nota final obtenida con la operación anterior es igual o superior a 5. No se redondea por debajo de 5, sino que se trunca a la unidad. Por encima de 5 se redondea a la unidad a partir de 7 décimas.

Los alumnos tendrán oportunidad de recuperar cada evaluación mediante un examen. Dicha nota se ponderará como se indica en la tabla. Para recuperar la evaluación la media ponderada debe ser igual o mayor que 5. La tercera evaluación se recupera con el examen final.

A lo largo del curso se realizarán 3 evaluaciones. La nota final de curso se calculará realizando la media aritmética de las tres evaluaciones. El alumno habrá superado la materia cuando la nota final de curso sea igual o superior a 5.

La forma de calcular la nota a final de curso será la siguiente: el profesor guarda los valores de las notas de cada evaluación con un decimal de precisión, la nota final es la media aritmética de las tres evaluaciones, usando el redondeo de la nota, tal y como se define en matemáticas.



Si la media del curso es inferior a 5, el alumno que tenga una evaluación suspensa hará el examen de recuperación de dicha evaluación, con dos o más evaluaciones suspensas hará un examen de todos los contenidos del curso. Dichas notas se ponderarán como se indica en la tabla anterior.

FÍSICA Y QUÍMICA. 3º ESO.

Además de los criterios comunes del departamento, se tendrá en cuenta la nota obtenida en las pruebas escritas y durante la evaluación según la siguiente ponderación:

70% Pruebas escritas	- 25 % nota media de exámenes parciales. Incluye contenidos de una o varias unidades - 45 % examen de evaluación global. Incluye contenidos de todas las unidades de la evaluación.
30% otras notas	- 15% trabajos de investigación, exposiciones...* - 15% participación, trabajo en casa y en el aula: fichas de lectura, prácticas de laboratorio, etc. * En caso de no realizarse este porcentaje se incorporará al 15% restante de participación y colaboración.

La nota final de cada evaluación se calculará como la suma de los apartados anteriores ponderados de la forma indicada en la tabla. La evaluación se superará si la nota final obtenida con la operación anterior es igual o superior a 5. No se redondea por debajo de 5, sino que se trunca a la unidad. Por encima de 5 se redondea a la unidad a partir de 7 décimas.

A lo largo del curso se realizarán 3 evaluaciones. La nota final de curso se calculará realizando la media aritmética de las tres evaluaciones. El alumno habrá superado la materia cuando la nota final de curso sea igual o superior a 5.

Los alumnos tendrán oportunidad de recuperar cada evaluación mediante un examen. Dicha nota se ponderará como se indica en la tabla. Para recuperar la evaluación la media ponderada debe ser igual o mayor que 5. La tercera evaluación se recupera con el examen final.

La forma de calcular la nota a final de curso será la siguiente: el profesor guarda los valores de las notas de cada evaluación con un decimal de precisión, la nota final es la media aritmética de las tres evaluaciones, usando el redondeo de la nota, tal y como se define en matemáticas.

Si la media del curso es inferior a 5, el alumno que tenga una evaluación suspensa hará el examen de recuperación de dicha evaluación, con dos o más



evaluaciones suspensas hará un examen de todos los contenidos del curso. Dichas notas se ponderarán como se indica en la tabla anterior.

ÁMBITO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO 3º ESO DIVERSIFICACIÓN.

Además de los criterios comunes del departamento, se tendrá en cuenta la nota obtenida las pruebas escritas y durante la evaluación según la siguiente ponderación:

- Exámenes: 50%
- Participación en clase: 10%
- Actividades: 40%. El tipo de actividades se elegirá de entre las siguientes y el porcentaje específico de cada una de ellas estará ponderado al peso de la misma y se decidirá en cada trimestre. Con esta flexibilidad podremos adaptarnos, en cierta medida, a las características de cada grupo y a sus necesidades.
 - Proyectos.
 - Actividades de clase.
 - Actividades de casa.
 - Cuaderno.
 - Informes de laboratorio.
- Lecturas voluntarias de libros: hasta 0,5 puntos más en la evaluación.

La nota final de cada evaluación se calculará como la suma de los apartados anteriores ponderados de la forma indicada. La evaluación se superará si la nota final obtenida con la operación anterior es igual o superior a 5. No se redondea por debajo de 5, sino que se trunca a la unidad. Por encima de 5 se redondea a la unidad a partir de 7 décimas.

A lo largo del curso se realizarán 3 evaluaciones. La nota final de curso se calculará realizando la media aritmética de las tres evaluaciones. El alumno habrá superado la materia cuando la nota final de curso sea igual o superior a 5.

Los alumnos tendrán oportunidad de recuperar cada evaluación mediante un examen. Dicha nota se ponderará como se indica en la tabla. Para recuperar la evaluación la media ponderada debe ser igual o mayor que 5. La tercera evaluación se recupera con el examen final.

La forma de calcular la nota a final de curso será la siguiente: el profesor guarda los valores de las notas de cada evaluación con un decimal de precisión, la nota final es la media aritmética de las tres evaluaciones, usando el redondeo de la nota, tal y como se define en matemáticas.

Si la media del curso es inferior a 5, el alumno que tenga una evaluación suspensa hará el examen de recuperación de dicha evaluación, con dos o más evaluaciones suspensas hará un examen de todos los contenidos del curso. Dichas notas se ponderarán como se indicó anteriormente.



FÍSICA Y QUÍMICA. 4º ESO.

Además de los criterios comunes del departamento, se tendrá en cuenta la nota obtenida las pruebas escritas y durante la evaluación según la siguiente ponderación:

80 % Pruebas escritas	- 20 % nota media de exámenes parciales. Incluye contenidos de una o varias unidades - 60 % examen de evaluación global. Incluye contenidos de todas las unidades de la evaluación.
20% otras notas	- 10 % trabajos de investigación, exposiciones... * - 10 %: Participación, trabajo en casa y en el aula: fichas de lectura, prácticas de laboratorio, etc. * En caso de no realizarse este porcentaje se incorporará al 10 % restante de participación y colaboración.

La nota final de cada evaluación se calculará como la suma de los apartados anteriores ponderados de la forma indicada en la tabla. La evaluación se superará si la nota final obtenida con la operación anterior es igual o superior a 5. No se redondea por debajo de 5, sino que se trunca a la unidad. Por encima de 5 se redondea a la unidad a partir de 7 décimas.

A lo largo del curso se realizarán 3 evaluaciones. La nota final de curso se calculará realizando la media aritmética de las tres evaluaciones. El alumno habrá superado la materia cuando la nota final de curso sea igual o superior a 5.

Los alumnos tendrán oportunidad de recuperar cada evaluación mediante un examen. Dicha nota se ponderará como se indica en la tabla. Para recuperar la evaluación la media ponderada debe ser igual o mayor que 5. La tercera evaluación se recupera con el examen final.

La forma de calcular la nota a final de curso será la siguiente: el profesor guarda los valores de las notas de cada evaluación con un decimal de precisión, la nota final es la media aritmética de las tres evaluaciones, usando el redondeo de la nota, tal y como se define en matemáticas.

Si la media del curso es inferior a 5, el alumno que tenga una evaluación suspensa hará el examen de recuperación de dicha evaluación, con dos o más evaluaciones suspensas hará un examen de todos los contenidos del curso. Dichas notas se ponderarán como se indica en la tabla anterior.



PROYECTO DE LABORATORIO DE FÍSICA Y QUÍMICA DE 4º ESO

Para aprobar esta materia, es necesario la realización de los trabajos dirigidos por el profesor. Dichos trabajos varían según el trimestre. En general los criterios de calificación serán los siguientes:

- Valoración de los ejercicios prácticos en el aula
- Trabajo de laboratorio
- Cuaderno de laboratorio
- Trabajos de investigación
- Memorias de las actividades de laboratorio
- Realización de tareas a través del aula virtual.
- Participación en las actividades extraescolares programadas.

Estos ítems se ponderarán dependiendo del número de horas que se hayan dedicado a su realización. Por ejemplo, si un trabajo de investigación, se ha realizado en un 50 % de las horas de clase de ese trimestre, la nota de dicho trabajo ponderará un 50 % de la nota de la evaluación.

Para recuperar la materia, en caso de no superar con un 5 la calificación ponderada de los trabajos, el alumno realizará un examen sobre la materia tratada en ese trimestre.



FÍSICA Y QUÍMICA. 1º BACHILLERATO.

Además de los criterios comunes del departamento, se tendrá en cuenta la nota obtenida en las pruebas escritas y durante la evaluación según la siguiente ponderación:

85% pruebas escritas	30 % nota media de examen/es parciales. Incluye contenidos de una o varias unidades.
	55 % examen evaluación global. Incluye todos los contenidos de la evaluación
15 % otras notas	- 5 % Trabajos de investigación, exposiciones...* -10%: notas de clase y trabajo en casa. * En caso de no realizarse este porcentaje se incorporará al 10 % restante.

La nota final de cada evaluación se calculará como la suma de los apartados anteriores ponderados de la forma indicada en la tabla. La evaluación se superará si la nota final obtenida con la operación anterior es igual o superior a 5. No se redondea por debajo de 5, sino que se trunca a la unidad. Por encima de 5 se redondea a la unidad a partir de 7 décimas.

Los alumnos tendrán oportunidad de recuperar cada evaluación mediante un examen. La tercera evaluación se recupera con el examen final.

A lo largo del curso se realizarán 3 evaluaciones. La nota final de curso se calculará realizando la media aritmética de las tres evaluaciones. El alumno habrá superado la materia cuando la nota final de curso sea igual o superior a 5.

Si la media del curso es inferior a 5, el alumno que tenga una evaluación suspensa hará el examen de recuperación de dicha evaluación, con dos o más evaluaciones suspensas hará un examen de todos los contenidos del curso. Dicha nota se ponderará como se indica en la tabla anterior.

La forma de calcular la nota a final de curso será la siguiente: el profesor guarda los valores de las notas de cada evaluación con un decimal de precisión, la nota final es la media aritmética de las tres evaluaciones, usando el redondeo de la nota, tal y como se define en matemáticas.

Al finalizar el curso los alumnos con una evaluación suspensa, tendrán una última oportunidad de recuperarla mediante un examen de los contenidos de esa evaluación. Los alumnos con dos o más evaluaciones suspensas se examinarán de todo el temario.



Si algún alumno aprobado, desea mejorar su calificación final, tendrá la oportunidad de hacerlo mediante un examen final de toda la materia. Se mejorará su calificación un máximo de 2 puntos.

FÍSICA DE 2º BACHILLERATO Y QUÍMICA DE 2º BACHILLERATO

Además de los criterios comunes del departamento, se tendrá en cuenta la nota obtenida en las pruebas escritas y durante la evaluación según la siguiente ponderación.

90% Pruebas escritas	25 % nota media de examen/es parciales. Incluye contenidos de una o varias unidades.
	65 % examen evaluación global Incluye todos los contenidos de la evaluación
10% otras notas	- Actividades de entrega: ejercicios, fichas, exposiciones... - Trabajo personal

La nota final de cada evaluación se calculará como la suma de los apartados anteriores ponderados de la forma indicada. La evaluación se superará si la nota final obtenida con la operación anterior es igual o superior a 5. No se redondea por debajo de 5, sino que se trunca a la unidad. Por encima de 5 se redondea a la unidad superior a partir de 7 décimas.

A lo largo del curso se realizarán 3 evaluaciones. La nota final de curso se calculará realizando la media aritmética de las tres evaluaciones. El alumno habrá superado la materia cuando la nota final de curso sea igual o superior a 5.

La forma de calcular la nota a final de curso será la siguiente: el profesor guarda los valores de las notas de cada evaluación con un decimal de precisión, la nota final es la media aritmética de las tres evaluaciones, usando el redondeo de la nota, tal y como se define en matemáticas.

Los alumnos tendrán oportunidad de recuperar cada evaluación mediante un examen. La tercera evaluación se recupera con el examen final.

Al finalizar el curso los alumnos con una evaluación suspensa, tendrán una última oportunidad de recuperarla mediante un examen de los contenidos de



esa evaluación. Los alumnos con dos o más evaluaciones suspensas se examinarán de todo el temario.

Si algún alumno aprobado, desea mejorar su calificación final, tendrá la oportunidad de hacerlo mediante un examen final de toda la materia. Se mejorará su calificación un máximo de 2 puntos.



INFORMACIÓN PARA ALUMNOS PENDIENTES

Dossier de ejercicios:

Desde la Jefatura del departamento se preparará un dossier con una serie de actividades clave de la materia que se subirá al aula virtual de pendientes y se entregará impreso a los alumnos. Estos ejercicios se entregarán el día de los exámenes parciales.

El documento con los ejercicios resueltos deberá entregarse a mano. Cada ejercicio constará de enunciado, zona de datos, planteamiento razonado, pasos diferenciados y cálculos numéricos realizados con factores de conversión (siempre que sea posible) y resultado expresado con notación científica y unidades adecuadas.

Pruebas escritas:

Además de las entregas de actividades programadas, se harán 2 exámenes parciales. En caso de que no se apruebe la materia de esta forma, los alumnos podrán presentarse a un examen final.

La comunicación de todas las pruebas escritas será publicada en el tablón específico para este asunto, el aula virtual, en la página WEB.

La ponderación de actividades y pruebas por nivel y otras consideraciones específicas están recogidas en el epígrafe de cada curso.

Alumnos de 3º eso con la materia de 2º pendiente:

Los criterios de calificación para cada parcial serán los siguientes:

30% actividades	Calificación de 0 a 10
70% prueba escrita	Calificación de 0 a 10

Para recuperar la materia, será necesario que la nota promedio sea igual o mayor que cinco. La nota final será la media aritmética de la obtenida en cada uno de los exámenes parciales.

Los alumnos que no hayan recuperado de esta forma deberán realizar un examen final de toda la materia en la convocatoria ordinaria en la fecha que se determine y que estará publicada en los tablones de anuncios del instituto, así como en la página web. Los alumnos no podrán realizar los exámenes fuera de estas fechas.

Sin perjuicio de todo lo anterior los alumnos de 3º ESO que el curso actual superen la asignatura de Física y Química con un 5 o más, recuperarán la materia pendiente de 2º ESO con un 5.



Alumnos de 4º eso con la materia de 2º y/ó 3º pendiente y que no cursan Física y Química en 4º ESO:

En este nivel se puede dar la circunstancia de que haya alumnos que no cursen la materia al haber elegido otras materias troncales para cursar estudios posteriores que no incluirán Física y Química en su currículo. Por ello, la recuperación de pendientes tiene un matiz especial.

Podrán aprobar en la convocatoria ordinaria si han entregado TODAS LAS ACTIVIDADES PROPUESTAS y se considera que están correctamente ejecutadas. La nota máxima para este procedimiento será de 5. Si no han recuperado la materia de esta forma, los alumnos deberán presentarse a las pruebas parciales, y a la prueba escrita final, si no aprueban ni por trabajos ni por parciales.

Alumnos que cursan Física y Química en 4º ESO con la materia pendiente:

Los criterios de calificación para cada parcial serán los siguientes:

30% actividades	Calificación de 0 a 10
70% prueba escrita	Calificación de 0 a 10

Para recuperar la materia, será necesario que la nota promedio sea igual o mayor que cinco. La nota final será la media aritmética de la obtenida en cada uno de los exámenes parciales.

Los alumnos que no hayan recuperado de esta forma deberán realizar un examen final de toda la materia en la convocatoria ordinaria en la fecha que se determine y que estará publicada en los tabloncillos de anuncios del instituto, así como en la página web. Los alumnos no podrán realizar los exámenes fuera de estas fechas.

Alumnos de 3ºESO y 4ºESO diversificación.

Los criterios de calificación y recuperación de materias pendientes son los mismos que para los alumnos de 3ºESO y 4ºESO respectivamente. Realizar las tareas asignadas en cada caso y presentarse a los exámenes parciales y/o al examen final como plan de refuerzo para recuperar la materia.

Sin perjuicio de todo lo anterior, los alumnos de 3º ESO diversificación que aprueben el ámbito científico tecnológico, recuperarán la física y química de 2º de ESO.

Los alumnos 4º ESO diversificación que aprueben el ámbito científico tecnológico recuperarán la materia de física y química tanto de 2º como de 3º



ESO y/o el ámbito científico tecnológico de 3ºESO diversificación dependiendo de casos.

Aun así se recomienda que realicen las tareas asignadas en cada caso y se presenten a los exámenes parciales y al examen final para tener más vías y oportunidades de aprobar.

Alumnos con la materia de Física y Química de 1º Bachillerato pendiente. Evaluación ordinaria

Los criterios de calificación para cada parcial serán los siguientes:

30% actividades	Calificación de 0 a 10
70% prueba escrita	Calificación de 0 a 10

Para recuperar la materia, será necesario que la nota promedio sea igual o mayor que cinco. La nota final será la media aritmética de la obtenida en cada uno de los exámenes parciales.

Los alumnos que no hayan recuperado de esta forma deberán realizar un examen final de toda la materia en la convocatoria ordinaria en la fecha que se determine y que estará publicada en los tablones de anuncios del instituto, así como en la página web. Los alumnos no podrán realizar los exámenes fuera de estas fechas.

Alumnos con la materia de Física y Química de 1º Bachillerato pendiente. Evaluación extraordinaria.

Esta prueba será de características similares al examen final ordinario completo, no contemplándose en ningún caso la recuperación de las evaluaciones por separado. La calificación final se obtendrá con la nota del examen y se considerará superada la materia si la nota es mayor o igual a 5. Este procedimiento es igual para la materia que se cursa y para la materia pendiente. En ambos casos, la fecha de las pruebas será programada por la Jefatura de Estudios del centro.

Para cualquier aclaración o duda sobre este documento se pueden poner en contacto con la jefatura del departamento de física y química.

Contacto: Patricia Delgado Román.

Email: patricia.delgado2@educa.madrid.org

Madrid, septiembre de 2025