

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS

MATEMÁTICAS 1º DE LA ESO

Nota final de evaluación

Para calcular la nota final de cada evaluación, se tendrá en cuenta las notas del alumno obtenidas durante ese periodo y su ponderación:

Conocimientos	75%	Pruebas escritas - Parcial 30% - Global 45%
Trabajo diario	25%	- 10%: Trabajo trimestral - 15%: Pequeñas tareas en grupo e individuales

Los trabajos trimestrales definidos para 1º ESO son:

1º evaluación	Lectura libro – se evaluará a través de un test
2º evaluación	Actividad relacionada con una salida del centro
3º evaluación	Vídeo contenidos matemáticos – se evaluará a través de un test

Los trabajos trimestrales podrán verse modificados de evaluación dependiendo de la salida extraescolar.

La nota final de la evaluación se redondeará al entero superior a partir de 7 décimas.

Recuperaciones

El estudiante que, habiendo suspendido la 1ª evaluación apruebe la 2ª se le sustituye la nota de la 1ª evaluación por un 5. El estudiante que, habiendo suspendido la 2ª evaluación apruebe la 3ª evaluación, se le sustituye la nota de la 2ª evaluación por un 5.

Nota final del curso

Para calcular la nota final de la asignatura se hará la media ponderada de las notas de las tres evaluaciones de la siguiente forma: $M_p = \frac{\text{Nota } 1^{\text{a}}\text{ev} + 2 \cdot \text{Nota } 2^{\text{a}}\text{ev} + 3 \cdot \text{Nota } 3^{\text{a}}\text{eva}}{6}$

Si la media ponderada M_p es superior o igual que 4,7, la nota final será el valor máximo entre la media ponderada y la media aritmética entre la media ponderada y la nota del último examen global.

Si la media ponderada es inferior a 4.7, pero el último examen está aprobado (nota superior o igual a 4.7), la nota final será el valor máximo entre el valor 5 y la media aritmética entre la media ponderada y la nota del último examen global.

Si la media ponderada Mp es inferior a 4.7 y el último examen está suspenso (nota inferior a 4.7), la nota final será la media ponderada.

Para redondear los decimales, en la evaluación se seguirá el criterio aprobado en el claustro, es decir en notas inferiores a 5 se redondea a partir de 7 décimas y a partir de 5 se redondea de la manera estándar.

Para los alumnos que no superen la asignatura de esta manera, el departamento preparará un 7º examen que será realizado en la fecha y hora que determine la jefatura de estudios y la nota de dicho examen sustituirá la del examen 6º a la hora de calcular la nota final del curso.

TEMPORALIZACIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA	Nº SESIONES	EVALUACIÓN
UNIDAD 1: Números naturales	7 sesiones	1ª Evaluación
UNIDAD 2. Potencias y raíces	8 sesiones	
EXAMEN PARCIAL (17/10/32) (Examen 1)		
UNIDAD 3: Divisibilidad	8 sesiones	
UNIDAD 4. Números enteros	12 sesiones	
EXAMEN GLOBAL (28/11/23) (Examen 2)		
UNIDAD 7: Fracciones	7 sesiones	2ª Evaluación
UNIDAD 8: Operaciones con fracciones	8 sesiones	
UNIDAD 5: Decimales	5 sesiones	
EXAMEN PARCIAL (27/01/23) (Examen 3)		
UNIDAD 9: Proporcionalidad y porcentajes	7 sesiones	
UNIDAD 10: Álgebra	12 sesiones	
EXAMEN GLOBAL (Semana del 29 de febrero del 2024)		
UNIDAD 11: Rectas y ángulos	7 sesiones	3ª Evaluación
UNIDAD 12. Perímetros de figuras en el plano	7 sesiones	
UNIDAD 13: Áreas de figuras en el plano	7 sesiones	
EXAMEN PARCIAL (28/04/24) (Examen 5)		
UNIDAD 14: Gráficas de funciones	7 sesiones	
UNIDAD 15: Estadística y probabilidad	7 sesiones	
EXAMEN GLOBAL (31/05/24) (Examen 6)		

MATEMÁTICAS 2º DE LA ESO

Nota final de evaluación

Para calcular la nota final de cada evaluación, se tendrá en cuenta las notas del alumno obtenidas durante ese periodo y su ponderación:

Conocimientos	75%	Pruebas escritas
		- Parcial 30%
		- Global 45%

Trabajo diario	25%	- 10%: Trabajo trimestral - 15%: Pequeñas tareas en grupo e individuales
----------------	-----	---

Los trabajos trimestrales definidos para 2º ESO son:

1º evaluación	Lectura libro – se evaluará a través de un test
2º evaluación	Actividad relacionada con una salida del centro
3º evaluación	Vídeo contenidos matemáticos – se evaluará a través de un test

Los trabajos trimestrales podrán verse modificados de evaluación dependiendo de la salida extraescolar.

La nota final de la evaluación se redondeará al entero superior a partir de 7 décimas.

Recuperaciones

El estudiante que, habiendo suspendido la 1ª evaluación apruebe la 2ª se le sustituye la nota de la 1ª evaluación por un 5. El estudiante que, habiendo suspendido la 2ª evaluación apruebe la 3ª evaluación, se le sustituye la nota de la 2ª evaluación por un 5.

Nota final del curso

Para calcular la nota final de la asignatura se hará la media ponderada de las notas de las tres evaluaciones de la siguiente forma: $M_p = \frac{\text{Nota } 1^{\text{a}}\text{ev} + 2 \cdot \text{Nota } 2^{\text{a}}\text{ev} + 3 \cdot \text{Nota } 3^{\text{a}}\text{eva}}{6}$

Si la media ponderada M_p es superior o igual que 4,7, la nota final será el valor máximo entre la media ponderada y la media aritmética entre la media ponderada y la nota del último examen global.

Si la media ponderada es inferior a 4,7, pero el último examen está aprobado (nota superior o igual a 4,7), la nota final será el valor máximo entre el valor 5 y la media aritmética entre la media ponderada y la nota del último examen global.

Si la media ponderada M_p es inferior a 4,7 y el último examen está suspenso (nota inferior a 4,7), la nota final será la media ponderada.

Para redondear los decimales, en la evaluación se seguirá el criterio aprobado en el claustro, es decir en notas inferiores a 5 se redondea a partir de 7 décimas y a partir de 5 se redondea de la manera estándar.

Para los alumnos que no superen la asignatura de esta manera, el departamento preparará un 7º examen que será realizado en la fecha y hora que determine la jefatura de estudios y la nota de dicho examen sustituirá la del examen 6º a la hora de calcular la nota final del curso.

TEMPORALIZACIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA	Nº SESIONES	EVALUACIÓN
UNIDAD 1: Números naturales y enteros	9 sesiones	1ª EVALUACIÓN
UNIDAD 2: Fracciones y decimales	13 sesiones	

EXAMEN PARCIAL (16/10/23) hasta operaciones combinadas con fracciones		
UNIDAD 3: Potencias y raíces cuadradas	7 sesiones	
EXAMEN GLOBAL (semana del 27 de noviembre de 2023)		
UNIDAD 4: Polinomios y ecuaciones	9+7+6 sesiones	2ª EVALUACIÓN
EXAMEN PARCIAL (29/01/24)		
UNIDAD 5: Sistemas de ecuaciones lineales	9 sesiones	
UNIDAD 6: Proporcionalidad numérica	10 sesiones	
EXAMEN GLOBAL (Semana del 29 de febrero de 2024)		
UNIDAD 7: Proporcionalidad geométrica	9 sesiones	3ª EVALUACIÓN
UNIDAD 8: Poliedros	7 sesiones	
EXAMEN PARCIAL (22/04/24)		
UNIDAD 9: Cuerpos redondos	7 sesiones	
UNIDAD 10: Funciones	9 sesiones	
UNIDAD 11: Estadística	7 sesiones	
UNIDAD 12: Probabilidad	6 sesiones	
EXAMEN GLOBAL (30/05/24)		

RMT 1º y 2º DE LA ESO

En las tres evaluaciones se reserva un 30% de la nota para la calificación del trabajo diario del alumno. El alumno deberá llevar el trabajo al día y en base a éste y a la exposición en la pizarra de algunos ejercicios y la corrección de las fichas o cuadernillo por parte del profesor permitirá valorar es 30% de la calificación.

Al terminar la primera evaluación se realizará un examen de recuperación/subir nota de ésta que contará un 20% de la segunda. De la misma manera al terminar la 2ª. Los contenidos de estos exámenes serán los mismos que de las evaluaciones que trata de recuperar.

La nota que aparece en el boletín es la calculada (aplicando redondeo a partir de 7 decimales) en cada una de las evaluaciones, salvo en la final en la que se calculará siguiendo el criterio del claustro.

Estas notas podrán ser sustituidas, en el caso de la primera y segunda evaluación, por la calificación, si ésta es superior, del examen de recuperación de la evaluación correspondiente.

El alumno que considere que no va a aprobar el curso con la media de las evaluaciones podrá realizar el mismo día del examen 6 un examen de recuperación con los contenidos de todo el curso. Si realiza este examen esta será la nota del examen 6 y la calificación del curso será: En caso de aprobar el último examen, la mejor entre 5 y la media entre la nota del examen 6 y la media de las tres evaluaciones. Si no lo ha aprobado, la media de las evaluaciones.

La media de las calificaciones de las tres evaluaciones será la calificación final del alumno. Aquel alumno que con este criterio no supere la asignatura (es decir que sea menor de 5) deberá presentarse a un último examen que planificará jefatura de estudios,

Para el cálculo de la nota de cada apartado se tendrá en cuenta los criterios ortográficos comunes aprobados por el Claustro

La **nota final** se calculará de la siguiente forma:

- La nota de cada evaluación se calcula de la manera especificada
- Una vez finalizadas la primera y segunda evaluación se realizará un examen de recuperación/subir nota para todos los alumnos. Si la nota mejora la de la evaluación anterior se modifica la nota de esta. El contenido de este examen será una mezcla de los ejercicios propuestos en los exámenes correspondientes a la evaluación anterior.
- Si la media de las tres evaluaciones (habiéndose modificado en el caso que corresponda las notas de la 1ª y/o 2ª) es más de un 5, los alumnos tendrán la materia aprobada con la calificación obtenida (aproximado por redondeo a un número entero)
- Los alumnos que no superen, con el criterio anterior, la asignatura podrán recuperarla en junio mediante un examen de toda la materia explicada durante el curso.

MATMÁTICAS 3º DE LA ESO

Nota final de evaluación

Para calcular la nota final de cada evaluación, se tendrá en cuenta las notas del alumno obtenidas durante ese periodo y su ponderación:

Conocimientos	80%	Pruebas escritas - Parcial 30% - Global 50%
Trabajo diario	20%	- 10%: Trabajo trimestral - 10%: Pequeñas tareas en grupo e individuales

Los trabajos trimestrales definidos para 3º ESO son:

1º evaluación	Lectura libro – se evaluará a través de un test
2º evaluación	Actividad relacionada con una actividad extraescolar
3º evaluación	Vídeo contenidos matemáticos – se evaluará a través de un test

Los trabajos trimestrales podrán verse modificados de evaluación dependiendo de la salida extraescolar.

La nota final de la evaluación se redondeará al entero superior a partir de 7 décimas.

Recuperaciones

El estudiante que, habiendo suspendido la 1ª evaluación apruebe la 2ª se le sustituye la nota de la 1ª evaluación por un 5. El estudiante que, habiendo suspendido la 2ª evaluación apruebe la 3ª evaluación, se le sustituye la nota de la 2ª evaluación por un 5.

Nota final del curso

Para calcular la nota final de la asignatura se hará la media ponderada de las notas de las tres evaluaciones de la siguiente forma: $M_p = \frac{\text{Nota } 1^{\text{a}}\text{ ev} + 2 \cdot \text{Nota } 2^{\text{a}}\text{ ev} + 3 \cdot \text{Nota } 3^{\text{a}}\text{ eva}}{6}$

Si la media ponderada M_p es superior o igual que 4,7, la nota final será el valor máximo entre la media ponderada y la media aritmética entre la media ponderada y la nota del último examen global.

Si la media ponderada es inferior a 4,7, pero el último examen está aprobado (nota superior o igual a 4,7), la nota final será el valor máximo entre el valor 5 y la media aritmética entre la media ponderada y la nota del último examen global.

Si la media ponderada M_p es inferior a 4,7 y el último examen está suspenso (nota inferior a 4,7), la nota final será la media ponderada.

Para redondear los decimales, en la evaluación se seguirá el criterio aprobado en el claustro, es decir en notas inferiores a 5 se redondea a partir de 7 décimas y a partir de 5 se redondea de la manera estándar.

Para los alumnos que no superen la asignatura de esta manera, el departamento preparará un 7º examen que será realizado en la fecha y hora que determine la jefatura de estudios y la nota de dicho examen sustituirá la del examen 6º a la hora de calcular la nota final del curso.

TEMPORALIZACIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA	Nº SESIONES	EVALUACIÓN
UNIDAD 13 y 14: Estadística y gráficos	9 sesiones	1ª Evaluación
UNIDAD 15: Probabilidad	6 sesiones	
EXAMEN PARCIAL (16/10/23)		
UNIDAD 1: Números para contar, números para medir	8 sesiones	1ª evaluación
UNIDAD 2: Potencias y raíces	7 sesiones	
UNIDAD 5: El lenguaje algebraico	6/12 sesiones	

EXAMEN GLOBAL (02/12/23)		
UNIDAD 5: El lenguaje algebraico (continuación)	6/12 sesiones	2ª evaluación
UNIDAD 6: Ecuaciones	7 sesiones	
UNIDAD 7: Sistemas de ecuaciones	8 sesiones	
EXAMEN PARCIAL (semana del 29 de enero de 2024)		
UNIDAD 8: Funciones y gráficas	6 sesiones	
UNIDAD 9: Funciones Lineales y cuadráticas	8 sesiones	
EXAMEN GLOBAL (Semana del 4 de marzo)		
UNIDAD 4: Progresiones	8 sesiones	3ª Evaluación
UNIDAD 10: Problemas métricos	10 sesiones	
EXAMEN PARCIAL (28/04/24)		
UNIDAD 11: Cuerpos geométricos	10 sesiones	
UNIDAD 12: Transformaciones geométricas	6 sesiones	
EXAMEN GLOBAL (02/06/24)		

MATEMÁTICAS 4º DE LA ESO OPCIÓN A

Nota final de evaluación

Para calcular la nota final de cada evaluación, se tendrá en cuenta las notas del alumno obtenidas durante ese periodo y su ponderación:

Conocimientos	80%	Pruebas escritas - Parcial 30% - Global 50%
Trabajo diario	20%	- 10%: Trabajo trimestral - 10%: Pequeñas tareas en grupo e individuales

Los trabajos trimestrales definidos para 4º ESO A son:

1º evaluación	Lectura libro – se evaluará a través de un test
---------------	---

2º evaluación	Actividad relacionada con una actividad extraescolar
3º evaluación	Vídeo contenidos matemáticos – se evaluará a través de un test

Los trabajos trimestrales podrán verse modificados de evaluación dependiendo de la salida extraescolar.

La nota final de la evaluación se redondeará al entero superior a partir de 7 décimas.

Recuperaciones

El estudiante que, habiendo suspendido la 1ª evaluación apruebe la 2ª se le sustituye la nota de la 1ª evaluación por un 5. El estudiante que, habiendo suspendido la 2ª evaluación apruebe la 3ª evaluación, se le sustituye la nota de la 2ª evaluación por un 5.

Nota final del curso

Para calcular la nota final de la asignatura se hará la media ponderada de las notas de las tres evaluaciones de la siguiente forma: $M_p = \frac{\text{Nota } 1^{\text{a}}\text{ ev} + 2 \cdot \text{Nota } 2^{\text{a}}\text{ ev} + 3 \cdot \text{Nota } 3^{\text{a}}\text{ ev}}{6}$

Si la media ponderada M_p es superior o igual que 4,7, la nota final será el valor máximo entre la media ponderada y la media aritmética entre la media ponderada y la nota del último examen global.

Si la media ponderada es inferior a 4,7, pero el último examen está aprobado (nota superior o igual a 4,7), la nota final será el valor máximo entre el valor 5 y la media aritmética entre la media ponderada y la nota del último examen global.

Si la media ponderada M_p es inferior a 4,7 y el último examen está suspenso (nota inferior a 4,7), la nota final será la media ponderada.

Para redondear los decimales, en la evaluación se seguirá el criterio aprobado en el claustro, es decir en notas inferiores a 5 se redondea a partir de 7 décimas y a partir de 5 se redondea de la manera estándar.

Para los alumnos que no superen la asignatura de esta manera, el departamento preparará un 7º examen que será realizado en la fecha y hora que determine la jefatura de estudios y la nota de dicho examen sustituirá la del examen 6º a la hora de calcular la nota final del curso.

TEMPORALIZACIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA	Nº SESIONES	EVALUACIÓN
UNIDAD 10: Estadística y gráficos	8 sesiones	1ª Evaluación
UNIDAD 11: Probabilidad	8 sesiones	
Repaso Examen 1	1 sesión	

<i>EXAMEN 1 PARCIAL 1º EVALUACIÓN (16/10/23)</i>		2ª evaluación
Revisión Examen 1	1 sesión	
Situación de aprendizaje 1	2 sesiones	
UNIDAD 1: Números reales	8 sesiones	
UNIDAD 13: Introducción a las sucesiones	4 sesiones	
UNIDAD 2: Proporcionalidad	4 sesiones	
Actividad 1º evaluación	1 sesión	
Repaso Examen 2	1 sesión	
<i>EXAMEN 2 GLOBAL 1º EVALUACIÓN (02/12/23)</i>		
Revisión Examen 2	1 sesión	
UNIDAD 2: Proporcionalidad	4 sesiones	
Situación de aprendizaje 2	2 sesiones	
UNIDAD 3: Polinomios	8 sesiones	
UNIDAD 4: Ecuaciones	8 sesiones	
Repaso Examen 3	2 sesión	
<i>EXAMEN 3 PARCIAL 2º EVALUACIÓN (semana del 29 de enero de 2024)</i>		
Revisión Examen 3	1 sesión	
UNIDAD 5: Sistemas de ecuaciones	6 sesiones	
UNIDAD 6: Inecuaciones	6 sesiones	
Actividad 2º Evaluación	1 sesiones	
Repaso Examen 4	1 sesión	
<i>EXAMEN 4 GLOBAL 2º EVALUACIÓN (Semana del 4 de marzo)</i>		3ª Evaluación
Revisión Examen 4	1 sesión	
UNIDAD 8: Funciones	8 sesiones	
UNIDAD 9: Modelos funcionales	6 sesiones	
Repaso Examen 5	2 sesiones	
<i>EXAMEN 5 PARCIAL 3º EVALUACIÓN (28/04/24)</i>		
Revisión Examen 5	1 sesión	
UNIDAD 7: Geometría	12 sesiones	
Actividad 3º evaluación + situación de aprendizaje 3	3 sesiones	
Repaso Examen 6	4 sesiones	
<i>EXAMEN 6 GLOBAL 3º EVALUACIÓN (02/06/24)</i>		

MATEMÁTICAS 4º DE LA ESO OPCIÓN B

Nota final de evaluación

Para calcular la nota final de cada evaluación, se tendrá en cuenta las notas del alumno obtenidas durante ese periodo y su ponderación:

Conocimientos	85%	Pruebas escritas - Parcial 30% - Global 55%
Trabajo diario	15%	- 10%: Trabajo trimestral - 5%: Pequeñas tareas en grupo e individuales

Los trabajos trimestrales definidos para 4º ESO (Matemáticas B) son:

1º evaluación	Lectura libro – se evaluará a través de un test
2º evaluación	Actividad relacionada con una actividad extraescolar
3º evaluación	Vídeo contenidos matemáticos – se evaluará a través de un test

Los trabajos trimestrales podrán verse modificados de evaluación dependiendo de la salida extraescolar.

La nota final de la evaluación se redondeará al entero superior a partir de 7 décimas.

Recuperaciones

En el primer examen de la segunda y de la tercera evaluación habrá una parte de los contenidos de la evaluación anterior (entre 4 y 6 puntos). El estudiante que obtenga el 50% de los puntos de esa parte si había suspendido la evaluación anterior se le sustituirá la

nota por un 5. Sólo recuperará la evaluación inmediatamente anterior.

Nota final del curso

Para calcular la nota final de la asignatura se hará la media ponderada de las notas de las tres evaluaciones de la siguiente forma: $M_p = \frac{\text{Nota}1^{\text{a}}\text{ev} + 2 \cdot \text{Nota}2^{\text{a}}\text{ev} + 3 \cdot \text{Nota}3^{\text{a}}\text{eva}}{6}$

Si la media ponderada M_p es superior o igual que 4,7, la nota final será el valor máximo entre la media ponderada y la media aritmética entre la media ponderada y la nota del último examen global.

Si la media ponderada es inferior a 4,7, pero el último examen está aprobado (nota superior o igual a 4,7), la nota final será el valor máximo entre el valor 5 y la media aritmética entre la media ponderada y la nota del último examen global.

Si la media ponderada M_p es inferior a 4,7 y el último examen está suspenso (nota inferior a 4,7), la nota final será la media ponderada.

Para redondear los decimales, en la evaluación se seguirá el criterio aprobado en el claustro, es decir en notas inferiores a 5 se redondea a partir de 7 décimas y a partir de 5 se redondea de la manera estándar.

Para los alumnos que no superen la asignatura de esta manera, el departamento preparará un 7º examen que será realizado en la fecha y hora que determine la jefatura de estudios y la nota de dicho examen sustituirá la del examen 6º a la hora de calcular la nota final del curso.

TEMPORALIZACIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA	Nº SESIONES	EVALUACIÓN
UNIDAD 1 Números reales	9 sesiones	1ª Evaluación
EXAMEN PARCIAL (16/10/22)		
UNIDAD 6. Trigonometría	11 sesiones	1ª evaluación
UNIDAD 7. Vectores y rectas	12 sesiones	
EXAMEN GLOBAL (02/12/22)		
UNIDAD 2.Polinomios y fracciones algebraicas	10 sesiones	2ª evaluación
UNIDAD 3 y 5. Ecuaciones e inecuaciones	11 sesiones	
EXAMEN PARCIAL (semana del 29 de enero de 2024)		
UNIDAD 4.Sistemas de ecuaciones e inecuaciones	8 sesiones	
UNIDAD 8.- Funciones	6 sesiones	
EXAMEN GLOBAL (Semana del 4 de marzo)		
UNIDAD 9 Modelos de Funciones	10 sesiones	3ª Evaluación
UNIDAD 10 Estadística	10 sesiones	
EXAMEN PARCIAL (24/04/24)		
UNIDAD 11 y 12. Combinatoria y Probabilidad	10 sesiones	
UNIDAD 13 . Geometría	8 sesiones	
EXAMEN GLOBAL (5/06/2024)		

MATEMÁTICAS APLICADAS A LAS CCSS I

Nota final de evaluación

Para calcular la nota final de cada evaluación, se tendrá en cuenta las notas del alumno obtenidas durante ese periodo y su ponderación:

Conocimientos	85%	Pruebas escritas - Parcial 30% - Global 55%
Trabajo diario	15%	- 10%: Trabajo trimestral - 5%: Pequeñas tareas en grupo e individuales

Los trabajos trimestrales definidos para 1º de Bachillerato son:

1º evaluación	Lectura libro – se evaluará a través de un test
2º evaluación	Actividad relacionada con una salida extraescolar
3º evaluación	Vídeo contenidos matemáticos – se evaluará a través de un test

El orden de los trabajos puede verse alterado por las fechas de la actividad extraescolar.

La nota final de la evaluación se redondeará al entero superior a partir de 7 décimas.

Recuperaciones

En el primer examen de la segunda y de la tercera evaluación habrá una parte de los contenidos de la evaluación anterior (entre 4 y 6 puntos). El estudiante que obtenga el 50% de los puntos de esa parte si había suspendido la evaluación anterior se le sustituirá la nota por un 5. Sólo recuperará la evaluación inmediatamente anterior.

Nota final del curso

Para calcular la nota final de la asignatura se hará la media ponderada de las notas de las tres evaluaciones de la siguiente forma: $M_p = \frac{\text{Nota } 1^{\text{a}}\text{ ev} + 2 \cdot \text{Nota } 2^{\text{a}}\text{ ev} + 3 \cdot \text{Nota } 3^{\text{a}}\text{ eva}}{6}$

Si la media ponderada M_p es superior o igual que 4,7, la nota final será el valor máximo entre la media ponderada y la nota del último examen global.

Si la media ponderada es inferior a 4.7, pero el último examen está aprobado (nota superior o igual a 4.7), la nota final será el valor máximo entre el valor 5 y la media aritmética entre la media ponderada y la nota del último examen global.

Si la media ponderada M_p es inferior a 4.7 y el último examen está suspenso (nota inferior a 4.7), la nota final será la media ponderada.

Para redondear los decimales, en la nota final se seguirá el criterio aprobado en el claustro, es decir se redondeará a partir de 7 décimas en calificaciones inferiores a 5 y de la manera habitual para calificaciones superiores.

Para los estudiantes que no superen la asignatura de esta manera, el departamento preparará un examen (convocatoria extraordinaria) que será realizado en la fecha y hora que determine la jefatura de estudios.

La calificación que se otorgará a cada estudiante en convocatoria extraordinaria será la obtenida en este examen.

TEMPORALIZACIÓN

TEMPORALIZACIÓN DE MATEMÁTICAS APLICADAS A LAS CCSS I

UNIDAD DIDÁCTICA	Nº SESIONES	EVALUACIÓN
UNIDAD 1: Números reales	5 sesiones	1ª
UNIDAD 2: Polinomios. Fracciones algebraicas	14 sesiones	
UNIDAD 3: Ecuaciones y sistemas	4 sesiones	
UNIDAD 4: Inecuaciones y sistemas	7 sesiones	
UNIDAD 5: Logaritmos y aplicaciones	8 sesiones	
UNIDAD 6: Funciones reales. Propiedades globales	4 sesiones	2ª
UNIDAD 8: Funciones racionales e irracionales	8 sesiones	
UNIDAD 9: Funciones exponenciales y logarítmicas	8 sesiones	
UNIDAD 10: Límites de funciones. Continuidad	12 sesiones	3ª
UNIDAD 11: Introducción a las derivadas y sus aplicaciones	12 sesiones	
UNIDAD 12: Distribuciones bidimensionales	14 sesiones	
UNIDAD 13: Probabilidad	8 sesiones	
UNIDAD 14: Distribuciones discretas	4 sesiones	
UNIDAD 2: Distribuciones continuas	4 sesiones	
TOTAL	120 sesiones	

MATEMÁTICAS I

Nota final de evaluación

Para calcular la nota final de cada evaluación, se tendrá en cuenta las notas del alumno obtenidas durante ese periodo y su ponderación:

Conocimientos	85%	Pruebas escritas - Parcial 30% - Global 55%
Trabajo diario	15%	- 10%: Trabajo trimestral - 5%: Pequeñas tareas en grupo e individuales

Los trabajos trimestrales definidos para 1º de Bachillerato son:

1º evaluación	Lectura libro – se evaluará a través de un test
2º evaluación	Actividad relacionada con una salida extraescolar
3º evaluación	Vídeo contenidos matemáticos – se evaluará a través de un test

Los trabajos trimestrales podrán verse alterados por la salida extraescolar.

La nota final de la evaluación se redondeará al entero superior a partir de 7 décimas.

Recuperaciones

En el primer examen de la segunda y de la tercera evaluación habrá una parte de los contenidos de la evaluación anterior (entre 4 y 6 puntos). El estudiante que obtenga el 50% de los puntos de esa parte si había suspendido la evaluación anterior se le sustituirá la nota por un 5. Sólo recuperará la evaluación inmediatamente anterior.

Nota final del curso

Para calcular la nota final de la asignatura se hará la media ponderada de las notas de las tres evaluaciones de la siguiente forma: $M_p = \frac{\text{Nota } 1^{\text{a}} \text{ ev} + 2 \cdot \text{Nota } 2^{\text{a}} \text{ ev} + 3 \cdot \text{Nota } 3^{\text{a}} \text{ ev}}{6}$

Si la media ponderada M_p es superior o igual que 4,7, la nota final será el valor máximo entre la media ponderada y la nota del último examen global.

Si la media ponderada es inferior a 4,7, pero el último examen está aprobado (nota superior o igual a 4,7), la nota final será el valor máximo entre el valor 5 y la media aritmética entre la media ponderada y la nota del último examen global.

Si la media ponderada M_p es inferior a 4,7 y el último examen está suspenso (nota inferior a 4,7), la nota final será la media ponderada.

Para redondear los decimales, en la nota final se seguirá el criterio aprobado en el claustro, es decir se redondeará a partir de 7 décimas en calificaciones inferiores a 5 y de la manera habitual para calificaciones superiores.

Para los estudiantes que no superen la asignatura de esta manera, el departamento preparará un examen (convocatoria extraordinaria) que será realizado en la fecha y hora que determine la jefatura de estudios.

La calificación que se otorgará a cada estudiante en convocatoria extraordinaria será la obtenida en este examen.

TEMPORALIZACIÓN

TEMPORALIZACIÓN DE MATEMÁTICAS I

UNIDAD DIDÁCTICA	Nº SESIONES	EVALUACIÓN
UNIDAD 1: Números reales	5 sesiones	1ª
UNIDAD 3: Álgebra	14 sesiones	
UNIDAD 4: Resolución de triángulos	4 sesiones	
UNIDAD 5: Fórmulas y funciones trigonométricas	7 sesiones	
UNIDAD 6: Números complejos	8 sesiones	
UNIDAD 7: Vectores	4 sesiones	2ª
UNIDAD 8: Geometría analítica	8 sesiones	
UNIDAD 9: Lugares geométricos. Cónicas	8 sesiones	
UNIDAD 10: Funciones elementales	12 sesiones	
UNIDAD 11: Límites de funciones. Continuidad	12 sesiones	3ª
UNIDAD 12: Derivadas	14 sesiones	
UNIDAD 13: Distribuciones bidimensionales	8 sesiones	
UNIDAD 14: Probabilidad	4 sesiones	
UNIDAD 2: Sucesiones	4 sesiones	

TOTAL	120 sesiones	
--------------	--------------	--

MATEMÁTICAS APLICADAS A LAS CCSS II

Nota final de evaluación

Para calcular la nota final de cada evaluación, se tendrá en cuenta las notas del alumno obtenidas durante ese periodo y su ponderación:

Conocimientos	100%	Pruebas escritas
		- Parcial 30%
		- Global 70%

La nota final de la evaluación se redondeará al entero superior a partir de 7 décimas.

Recuperaciones

En el primer examen de la segunda y de la tercera evaluación habrá una parte de los contenidos de la evaluación anterior (entre 4 y 6 puntos). El estudiante que obtenga el 50% de los puntos de esa parte si había suspendido la evaluación anterior se le sustituirá la nota por un 5. Sólo recuperará la evaluación inmediatamente anterior.

Nota final del curso

Para calcular la nota final de la asignatura se hará la media ponderada de las notas de las tres evaluaciones de la siguiente forma: $M_p = \frac{\text{Nota } 1^{\text{a}}\text{eva} + 2 \cdot \text{Nota } 2^{\text{a}}\text{eva} + 3 \cdot \text{Nota } 3^{\text{a}}\text{eva}}{6}$

Si la media ponderada M_p es superior o igual que 4,7, la nota final será el valor máximo entre la media ponderada y la media aritmética entre la media ponderada y la nota del último examen global.

Si la media ponderada es inferior a 4,7, pero el último examen está aprobado (nota superior o igual a 4,7), la nota final será el valor máximo entre el valor 5 y la media aritmética entre la media ponderada y la nota del último examen global.

Si la media ponderada M_p es inferior a 4,7 y el último examen está suspenso (nota inferior a 4,7), la nota final será la media ponderada.

Para redondear los decimales, en la nota final se seguirá el criterio aprobado en el claustro que consiste en redondear a 5 a partir de 4,7 y redondear por el método estándar a partir de esa calificación.

Los estudiantes que hayan suspendido con este criterio o que quieran subir nota lo podrán hacer en las segundas fechas (finales) que Jefatura de estudios habilitará para tal efecto.

Para los estudiantes que no superen la asignatura de esta manera, el departamento preparará un examen (convocatoria extraordinaria) que será realizado en la fecha y hora que determine la jefatura de estudios.

La calificación que se otorgará a cada estudiante en la convocatoria extraordinaria será la obtenida en este examen.

TEMPORALIZACIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA	Nº SESIONES	EVALUACIÓN
UNIDAD 12: Estadística y probabilidad	8 sesiones	1ª
UNIDAD 13: Probabilidad condicionada	6 sesiones	
UNIDAD 14: Estadística inferencial. Muestreo estadístico puntual y por intervalos	8 sesiones	
UNIDAD 5: Límites de funciones. Continuidad	10 sesiones	2ª
UNIDAD 6: Derivadas	10 sesiones	
UNIDAD 7: Aplicaciones de las derivadas	4 sesiones	
UNIDAD 8: Representación de funciones	6 sesiones	
UNIDAD 9: Integral indefinida	5 sesiones	
UNIDAD 10: Integral definida	5 sesiones	3ª
UNIDAD 1: Matrices	8 sesiones	
UNIDAD 2: Determinantes	4 sesiones	
UNIDAD 3: Sistemas de ecuaciones lineales	8 sesiones	
UNIDAD 4: Programación lineal	10 sesiones	
TOTAL	100 sesiones	

MATEMÁTICAS II

Nota final de evaluación

Para calcular la nota final de cada evaluación, se tendrá en cuenta las notas del alumno obtenidas durante ese periodo y su ponderación:

Conocimientos	100%	Pruebas escritas - Parcial 30% - Global 70%
---------------	------	---

La nota final de la evaluación se redondeará al entero superior a partir de 7 décimas.

Recuperaciones

En el primer examen de la segunda y de la tercera evaluación habrá una parte de los contenidos de la evaluación anterior (entre 4 y 6 puntos). El estudiante que obtenga el 50% de los puntos de esa parte si había suspendido la evaluación anterior se le sustituirá la nota por un 5. Sólo recuperará la evaluación inmediatamente anterior.

Nota final del curso

Para calcular la nota final de la asignatura se hará la media ponderada de las notas de las tres evaluaciones de la siguiente forma: $M_p = \frac{\text{Nota } 1^{\text{a}}\text{ev} + 2 \cdot \text{Nota } 2^{\text{a}}\text{ev} + 3 \cdot \text{Nota } 3^{\text{a}}\text{eva}}{6}$

Si la media ponderada M_p es superior o igual que 4,7, la nota final será el valor máximo entre la media ponderada y la media aritmética entre la media ponderada y la nota del último examen global.

Si la media ponderada es inferior a 4.7, pero el último examen está aprobado (nota superior o igual a 4.7), la nota final será el valor máximo entre el valor 5 y la media aritmética entre la media ponderada y la nota del último examen global.

Si la media ponderada M_p es inferior a 4.7 y el último examen está suspenso (nota inferior a 4.7), la nota final será la media ponderada.

Para redondear los decimales, en la nota final se seguirá el criterio aprobado en el claustro que consiste en redondear a 5 a partir de 4.7 y redondear por el método estándar a partir de esa calificación.

Los estudiantes que hayan suspendido con este criterio o que quieran subir nota lo podrán hacer en las segundas fechas (finales) que Jefatura de estudios habilitará para tal efecto.

Para los estudiantes que no superen la asignatura de esta manera, el departamento preparará un examen (convocatoria extraordinaria) que será realizado en la fecha y hora que determine la jefatura de estudios.

La calificación que se otorgará a cada estudiante en la convocatoria extraordinaria será la obtenida en este examen.

TEMPORALIZACIÓN

TEMPORALIZACIÓN DE MATEMÁTICAS II

En la primera evaluación se intercalan los contenidos relativos al cálculo de derivadas de funciones y primitivas para que, al llegar al análisis, hayan adquirido las destrezas necesarias para agilizar los contenidos nuevos y las interpretaciones.

UNIDAD DIDÁCTICA	Nº SESIONES	EVALUACIÓN
UNIDAD 8: Derivadas	5 sesiones	1ª
UNIDAD 11: Cálculo de primitivas	5 sesiones	
UNIDAD 1: Álgebra de matrices	4 sesiones	
UNIDAD 2: Determinantes	7 sesiones	
UNIDAD 3: Sistemas de ecuaciones	8 sesiones	
UNIDAD 13: Azar y probabilidad	8 sesiones	
UNIDAD 14: Distribuciones de probabilidad	8 sesiones	2ª
UNIDAD 4: Vectores en el espacio	8 sesiones	
UNIDAD 5: Puntos, rectas y planos en el espacio	8 sesiones	
UNIDAD 6: Problemas métricos	14 sesiones	
UNIDAD 7: Límites y continuidad	8 sesiones	
UNIDAD 8 y 9: Derivadas y aplicaciones	6 sesiones	3ª
UNIDAD 10: Representación gráfica de funciones	4 sesiones	
UNIDAD 11: Cálculo de primitivas	10 sesiones	
UNIDAD 12: La integral definida	5 sesiones	
TOTAL	120 sesiones	

