

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS CURSO 2021/22

MATEMÁTICAS 1º DE LA ESO

1. CONTENIDO Y DISTRIBUCIÓN POR EVALUACIONES

UNIDAD DIDÁCTICA	Nº SESIONES	EVALUACIÓN
UNIDAD 1: Números naturales	7 sesiones	1ª Evaluación
UNIDAD 2. Potencias y raíces	8 sesiones	
EXAMEN PARCIAL (21/10/21)		
UNIDAD 3: Divisibilidad	8 sesiones	
UNIDAD 4. Números enteros	12 sesiones	
EXAMEN GLOBAL (2/12/21)		
UNIDAD 7: Fracciones	7 sesiones	2ª Evaluación
UNIDAD 8: Operaciones con fracciones	8 sesiones	
UNIDAD 5: Decimales	5 sesiones	
EXAMEN PARCIAL (27/01/21)		
UNIDAD 9: Proporcionalidad y porcentajes	7 sesiones	
UNIDAD 10: Álgebra	12 sesiones	
EXAMEN GLOBAL (10/03/21)		
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 (28/04/21)		
UNIDAD 14: Gráficas de funciones	7 sesiones	
UNIDAD 15: Estadística y probabilidad	7 sesiones	
EXAMEN GLOBAL (2/06/21)		

2. PROCEDIMIENTOS E INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN. CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

La evaluación de los conocimientos se hará a través de dos pruebas escritas (exámenes) en cada trimestre. En cada examen entrarán contenidos impartidos con anterioridad, siendo el profesor quién les orientará en el repaso de los contenidos anteriores. Se espera que el estudiante responda de modo razonado, ordenado y claro a las cuestiones que se le formulen, las cuales estarán diseñadas para abarcar, en lo posible, todos los contenidos que se han de evaluar. Sólo se otorgará la puntuación máxima a las respuestas correctas y debidamente razonadas y se puntuarán con 0 puntos a aquellas que sólo contemplen el resultado sin estar éste apoyado en algún proceso o razonamiento lógico-deductivo.

Los exámenes se realizarán oportunamente con el fin de que los resultados de los mismos estén disponibles en las fechas marcadas por Jefatura de Estudios para llevar a cabo las Juntas de Evaluación.

En cada uno de los exámenes se especificará la nota de cada una de las preguntas que lo componen, en caso contrario se supondrá que todas ellas tienen la misma puntuación; asimismo, en las preguntas compuestas por varios apartados se especificará la nota correspondiente a cada uno de ellos, a no ser que todos ellos puntúen lo mismo.

La evaluación de las actitudes se efectuará a través de la observación diaria tanto de la ejecución y participación en las tareas encomendadas, así se valorará:

- La participación y trabajo en clase. Se valorará la participación (las respuestas del alumno a las preguntas que el profesor le formule durante el desarrollo de las clases), respeto a las opiniones e intervenciones de los compañeros, actitud crítica ante los problemas planteados, facilidad de expresión, riqueza de vocabulario, capacidad de relacionar unos conceptos con otros, coherencia...
- La realización de los trabajos mandados por el profesor.
- Se valorará el desarrollo correcto de los deberes diarios hechos en casa.
- El cuaderno: buena presentación, completitud y corrección (ejercicios revisados en clase)

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%: Trabajo diario en clase, deberes, cuaderno

Los trabajos trimestrales definidos para 1º ESO son:

1º evaluación	Vídeo contenidos matemáticos – se evaluará a través de un test
2º evaluación	Lectura libro – se evaluará a través de un test
3º evaluación	Concurso de fotografía aniversario del número PI.

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 examen (convocatoria extraordinaria) que será realizado en la fecha y hora que determine la jefatura de estudios.

La calificación que se otorgará a cada alumno en la evaluación extraordinaria será la obtenida en este examen.

3. PROCEDIMIENTOS PARA RECUPERAR EVALUACIONES PENDIENTES

Como se muestra en el apartado anterior.

4. PRUEBA EXTRAORDINARIA DE JUNIO

La prueba extraordinaria será global, es decir que se intentará que requiera un conocimiento global de todos los contenidos impartidos durante el curso. Constará de 10 ejercicios distribuidos de la forma siguiente:

1ª evaluación: 3 ejercicios, 30% de la nota del examen

2ª evaluación: 3 ejercicios, 30% de la nota del examen

3ª evaluación: 4 ejercicios, 40%

MATEMÁTICAS 2º DE LA ESO

1. CONTENIDO Y DISTRIBUCIÓN POR EVALUACIONES

UNIDAD DIDÁCTICA	Nº SESIONES	EVALUACIÓN
UNIDAD 1: Números enteros	11 sesiones	1ª Evaluación
UNIDAD 2. Fracciones	8 sesiones	
EXAMEN PARCIAL (21/10/21)		
UNIDAD 3: Potencias y raíces cuadradas	9 sesiones	
UNIDAD 4. Números decimales	8 sesiones	
EXAMEN GLOBAL (2/12/21)		
UNIDAD 8: Proporcionalidad	12 sesiones	2ª Evaluación
UNIDAD 9: Expresiones algebraicas	12 sesiones	
EXAMEN PARCIAL (27/01/21)		
UNIDAD 6: Ecuaciones de 1º y 2º grado	10 sesiones	

UNIDAD 7: Sistemas de ecuaciones	10 sesiones	
EXAMEN GLOBAL (10/03/21)		
UNIDAD 13: Funciones	9 sesiones	3ª Evaluación
UNIDAD 9: Proporcionalidad geométrica	6 sesiones	
EXAMEN PARCIAL (28/04/21)		
UNIDAD 10: Figuras planas, perímetros y áreas	10 sesiones	
UNIDAD 11 y 12: Áreas y volúmenes	5 sesiones	
UNIDAD 14: Estadística y probabilidad	6 sesiones	
EXAMEN GLOBAL (2/06/21)		

2. PROCEDIMIENTOS E INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN. CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

La evaluación de los conocimientos se hará a través de dos pruebas escritas (exámenes) en cada trimestre. En cada examen entrarán contenidos impartidos con anterioridad, siendo el profesor quién les orientará en el repaso de los contenidos anteriores. Se espera que el estudiante responda de modo razonado, ordenado y claro a las cuestiones que se le formulen, las cuales estarán diseñadas para abarcar, en lo posible, todos los contenidos que se han de evaluar. Sólo se otorgará la puntuación máxima a las respuestas correctas y debidamente razonadas y se puntuarán con 0 puntos a aquellas que sólo contemplen el resultado sin estar éste apoyado en algún proceso o razonamiento lógico-deductivo.

Los exámenes se realizarán oportunamente con el fin de que los resultados de los mismos estén disponibles en las fechas marcadas por Jefatura de Estudios para llevar a cabo las Juntas de Evaluación.

En cada uno de los exámenes se especificará la nota de cada una de las preguntas que lo componen, en caso contrario se supondrá que todas ellas tienen la misma puntuación; asimismo, en las preguntas compuestas por varios apartados se especificará la nota correspondiente a cada uno de ellos, a no ser que todos ellos puntúen lo mismo.

La evaluación de las actitudes se efectuará a través de la observación diaria tanto de la ejecución y participación en las tareas encomendadas, así se valorará:

- La participación y trabajo en clase. Se valorará la participación (las respuestas del alumno a las preguntas que el profesor le formule durante el desarrollo de las clases), respeto a las opiniones e intervenciones de los compañeros, actitud crítica ante los problemas planteados, facilidad de expresión, riqueza de vocabulario, capacidad de relacionar unos conceptos con otros, coherencia...
- La realización de los trabajos mandados por el profesor.
- Se valorará el desarrollo correcto de los deberes diarios hechos en casa.
- El cuaderno: buena presentación, completitud y corrección (ejercicios revisados en clase)

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%: Trabajo diario en clase, deberes, cuaderno

Los trabajos trimestrales definidos para 1º ESO y 2º ESO son:

1º evaluación	Vídeo contenidos matemáticos – se evaluará a través de un test
2º evaluación	Lectura libro – se evaluará a través de un test
3º evaluación	Concurso de fotografía aniversario del número PI.

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.

Para los alumnos 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 alumno en la evaluación extraordinaria será la obtenida en este examen.

3. PROCEDIMIENTOS PARA RECUPERAR EVALUACIONES PENDIENTES

Como se muestra en el apartado anterior.

4. PRUEBA EXTRAORDINARIA DE JUNIO

La prueba extraordinaria será global, es decir que se intentará que requiera un conocimiento global de todos los contenidos impartidos durante el curso. Constará de 10 ejercicios distribuidos de la forma siguiente:

1ª evaluación: 3 ejercicios, 30% de la nota del examen

2ª evaluación: 3 ejercicios, 30% de la nota del examen

3ª evaluación: 4 ejercicios, 40%

MATEMÁTICAS 3º DE LA ESO ACADÉMICAS

1. CONTENIDO Y DISTRIBUCIÓN POR EVALUACIONES

UNIDAD DIDÁCTICA	Nº SESIONES	EVALUACIÓN
UNIDAD 1: Fracciones y decimales	6 sesiones	1ª Evaluación
UNIDAD 2: Potencias y raíces	7 sesiones	
UNIDAD 5: El lenguaje algebraico	6 sesiones	
EXAMEN PARCIAL (21/10/21)		
UNIDAD 5: El lenguaje algebraico	7 sesiones	
UNIDAD 6: Ecuaciones	8 sesiones	
UNIDAD 7: Sistemas de ecuaciones	4 sesiones	
EXAMEN GLOBAL (02/12/21)		
UNIDAD 7: Sistemas de ecuaciones	4 sesiones	
UNIDAD 8: Funciones y gráficas	6 sesiones	
UNIDAD 9: Funciones Lineales	5 sesiones	
EXAMEN PARCIAL (27/01/22)		
UNIDAD 9: Funciones Lineales	4 sesiones	
UNIDAD 13: Tablas y gráficos estadísticos	4 sesiones	
UNIDAD 14: Parámetros estadísticos	4 sesiones	
UNIDAD 15: Azar y probabilidad	6 sesiones	

EXAMEN GLOBAL (10/03/22)		
UNIDAD 4: Progresiones	8 sesiones	3ª Evaluación
UNIDAD 10: Problemas métricos	10 sesiones	
EXAMEN PARCIAL (28/04/22)		
UNIDAD 11: Cuerpos geométricos	10 sesiones	
UNIDAD 12: Transformaciones geométricas	6 sesiones	
EXAMEN GLOBAL (02/06/22)		

2. PROCEDIMIENTOS E INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN. CRITERIOS DE EVALUACIÓN

La evaluación de los conocimientos se hará a través de dos pruebas escritas (exámenes) en cada trimestre. En cada examen entrarán contenidos impartidos con anterioridad, siendo el profesor quién les orientará en el repaso de los contenidos anteriores.

Se espera que el estudiante responda de modo razonado, ordenado y claro a las cuestiones que se le formulen, las cuales estarán diseñadas para abarcar, en lo posible, todos los contenidos que se han de evaluar. Sólo se otorgará la puntuación máxima a las respuestas correctas y debidamente razonadas y se puntuarán con 0 puntos a aquellas que sólo contemplen el resultado sin estar éste apoyado en algún proceso o razonamiento lógico-deductivo.

Los exámenes se realizarán oportunamente con el fin de que los resultados de los mismos estén disponibles en las fechas marcadas por Jefatura de Estudios para llevar a cabo las Juntas de Evaluación.

En cada uno de los exámenes se especificará la nota de cada una de las preguntas que lo componen, en caso contrario se supondrá que todas ellas tienen la misma puntuación; asimismo, en las preguntas compuestas por varios apartados se especificará la nota correspondiente a cada uno de ellos, a no ser que todos ellos puntúen lo mismo.

La evaluación de las actitudes se efectuará a través de la observación diaria tanto de la ejecución y participación en las tareas encomendadas, así se valorará:

- La participación y trabajo en clase. Se valorará la participación (las respuestas del alumno a las preguntas que el profesor le formule durante el desarrollo de las clases), respeto a las opiniones e intervenciones de los compañeros, actitud crítica ante los problemas planteados, facilidad de expresión, riqueza de vocabulario, capacidad de relacionar unos conceptos con otros, coherencia...
- La realización de los trabajos mandados por el profesor.
- Se valorará el desarrollo correcto de los deberes diarios hechos en casa.
- El cuaderno: buena presentación, completitud y corrección (ejercicios revisados en clase)

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%: Trabajo diario en clase, deberes, cuaderno

Los trabajos trimestrales definidos para 3º ESO son:

1º evaluación	Vídeo contenidos matemáticos – se evaluará a través de un test
2º evaluación	Lectura libro – se evaluará a través de un test
3º evaluación	Concurso de fotografía por el día del número PI (14/3)

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 nota final se seguirá el criterio aprobado en el claustro.

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.

3. PROCEDIMIENTOS PARA RECUPERAR EVALUACIONES PENDIENTES

Como se muestra en el apartado anterior.

4. PRUEBA EXTRAORDINARIA DE JUNIO

La prueba extraordinaria será global, es decir que se intentará que requiera un conocimiento global de todos los contenidos impartidos durante el curso. Constará de 10 ejercicios distribuidos de la forma siguiente:

1ª evaluación: 3 ejercicios, 30% de la nota del examen

2ª evaluación: 3 ejercicios, 30% de la nota del examen

3ª evaluación: 4 ejercicios, 40%

MATEMÁTICAS 3º DE LA ESO APLICADAS

1. CONTENIDO Y DISTRIBUCIÓN POR EVALUACIONES

UNIDAD DIDÁCTICA	N.º SESIONES	EVALUACIÓN
UNIDAD 1: Números naturales, enteros y decimales	5 sesiones	1ª Evaluación
UNIDAD 2. Fracciones	11 sesiones	
UNIDAD 3: Potencias y raíces	6 sesiones	
EXAMEN PARCIAL (21/10/21)		
UNIDAD 4: Problemas de proporcionalidad y porcentaje	7 sesiones	
UNIDAD 5. Secuencias numéricas	6 sesiones	
UNIDAD 6. Lenguaje algebraico	9 sesiones	
EXAMEN GLOBAL (2/12/21)		
UNIDAD 7: Ecuaciones de 1º y 2º grado	7 sesiones	2ª Evaluación
UNIDAD 8: Sistemas de ecuaciones	10 sesiones	
EXAMEN PARCIAL (27/01/21)		
UNIDAD 9: Funciones y gráficas	6 sesiones	
UNIDAD 10: Funciones lineales y cuadráticas	11 sesiones	
EXAMEN GLOBAL (10/03/21)		
UNIDAD 11: Elementos de geometría plana	8 sesiones	3ª Evaluación
UNIDAD 12. Figuras en el espacio	8 sesiones	
EXAMEN PARCIAL (28/04/21)		
UNIDAD 14: Tablas y gráficos estadísticos	8 sesiones	
UNIDAD 15: Parámetros estadísticos	7 sesiones	
UNIDAD 13. Movimientos en el plano. Frisos y mosaicos	5 sesiones	
EXAMEN GLOBAL (2/06/21)		

--	--

2. PROCEDIMIENTOS E INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN. CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

La evaluación de los conocimientos se hará a través de dos pruebas escritas (exámenes) en cada trimestre. En cada examen entrarán contenidos impartidos con anterioridad, siendo el profesor quién les orientará en el repaso de los contenidos anteriores. Se espera que el estudiante responda de modo razonado, ordenado y claro a las cuestiones que se le formulen, las cuales estarán diseñadas para abarcar, en lo posible, todos los contenidos que se han de evaluar. Sólo se otorgará la puntuación máxima a las respuestas correctas y debidamente razonadas y se puntuarán con 0 puntos a aquellas que sólo contemplan el resultado sin estar éste apoyado en algún proceso o razonamiento lógico-deductivo.

Los exámenes se realizarán oportunamente con el fin de que los resultados de los mismos estén disponibles en las fechas marcadas por Jefatura de Estudios para llevar a cabo las Juntas de Evaluación.

En cada uno de los exámenes se especificará la nota de cada una de las preguntas que lo componen, en caso contrario se supondrá que todas ellas tienen la misma puntuación; asimismo, en las preguntas compuestas por varios apartados se especificará la nota correspondiente a cada uno de ellos, a no ser que todos ellos puntúen lo mismo.

La evaluación de las actitudes se efectuará a través de la observación diaria tanto de la ejecución y participación en las tareas encomendadas, así se valorará:

- La participación y trabajo en clase. Se valorará la participación (las respuestas del alumno a las preguntas que el profesor le formule durante el desarrollo de las clases), respeto a las opiniones e intervenciones de los compañeros, actitud crítica ante los problemas planteados, facilidad de expresión, riqueza de vocabulario, capacidad de relacionar unos conceptos con otros, coherencia...
- La realización de los trabajos mandados por el profesor.
- Se valorará el desarrollo correcto de los deberes diarios hechos en casa.
- El cuaderno: buena presentación, completitud y corrección (ejercicios revisados en clase)

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%: Trabajo diario en clase, deberes, cuaderno

Los trabajos trimestrales definidos para 3º ESO Aplicadas son:

1º evaluación	Vídeo contenidos matemáticos – se evaluará a través de un test
2º evaluación	Lectura libro – se evaluará a través de un test
3º evaluación	Concurso de fotografía aniversario del número PI.

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.

Para los alumnos 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 alumno en la evaluación extraordinaria será la obtenida en este examen.

Los alumnos que no superen, con el criterio anterior, la asignatura podrán recuperarla en junio mediante un examen extraordinario de toda la materia explicada durante el curso.

3. PROCEDIMIENTOS PARA RECUPERAR EVALUACIONES PENDIENTES

Como se muestra en el apartado anterior.

4. PRUEBA EXTRAORDINARIA DE JUNIO

La prueba extraordinaria será global, es decir que se intentará que requiera un conocimiento global de todos los contenidos impartidos durante el curso. Constará de 10 ejercicios distribuidos de la forma siguiente:

1ª evaluación: 3 ejercicios, 30% de la nota del examen

2ª evaluación: 3 ejercicios, 30% de la nota del examen

3ª evaluación: 4 ejercicios, 40%

MATEMÁTICAS 4º DE LA ESO ACADÉMICAS

1. CONTENIDO Y DISTRIBUCIÓN POR EVALUACIONES

UNIDAD DIDÁCTICA	Nº SESIONES	EVALUACIÓN
UNIDAD 1: Números Reales. Porcentajes.	4 sesiones	1ª Evaluación
UNIDAD 2. Potencias y Radicales. Logaritmo.	10 sesiones	
EXAMEN PARCIAL (22/10/21)		
UNIDAD 3: Polinomios y Fracciones Algebraicas.	9 sesiones	
UNIDAD 4. Ecuaciones e Inecuaciones.	8 sesiones	
EXAMEN GLOBAL (Fecha por Jefatura)		
UNIDAD 5: Sistemas de Ecuaciones e Inecuaciones	10 sesiones	2ª Evaluación
UNIDAD 6: Áreas y Volúmenes. Semejanza.	4 sesiones	
EXAMEN PARCIAL (28/01/21)	Entra parte de la unidad 7	
UNIDAD 7: Trigonometría	11 sesiones	
UNIDAD 8: Vectores y rectas.	8 sesiones	
EXAMEN GLOBAL (Fecha por Jefatura)		
UNIDAD 9: Funciones	7 sesiones	3ª Evaluación
UNIDAD 10: Funciones polinómicas y racionales.	8 sesiones	
UNIDAD 11. Funciones exponenciales, logarítmicas y trigonométricas.	7 sesiones	
EXAMEN PARCIAL (29/04/21)		
UNIDAD 12: Estadística	6 sesiones	
UNIDAD 13: Combinatoria	2 sesiones	
UNIDAD 14: Probabilidad	7 sesiones	
EXAMEN GLOBAL (Fecha por Jefatura)		

2. PROCEDIMIENTOS E INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN. CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

La evaluación de los conocimientos se hará a través de dos pruebas escritas (exámenes) en cada trimestre. En cada examen entrarán contenidos impartidos con anterioridad, siendo el profesor quién les orientará en el repaso de los contenidos anteriores. Se espera que el estudiante responda de modo razonado, ordenado y claro a las cuestiones que se le formulen, las cuales estarán diseñadas para abarcar, en lo posible,

todos los contenidos que se han de evaluar. Sólo se otorgará la puntuación máxima a las respuestas correctas y debidamente razonadas y se puntuarán con 0 puntos a aquellas que sólo contemplan el resultado sin estar éste apoyado en algún proceso o razonamiento lógico-deductivo.

Los exámenes se realizarán oportunamente con el fin de que los resultados de los mismos estén disponibles en las fechas marcadas por Jefatura de Estudios para llevar a cabo las Juntas de Evaluación.

En cada uno de los exámenes se especificará la nota de cada una de las preguntas que lo componen, en caso contrario se supondrá que todas ellas tienen la misma puntuación; asimismo, en las preguntas compuestas por varios apartados se especificará la nota correspondiente a cada uno de ellos, a no ser que todos ellos puntúen lo mismo.

La evaluación de las actitudes se efectuará a través de la observación diaria tanto de la ejecución y participación en las tareas encomendadas, así se valorará:

- La participación y trabajo en clase. Se valorará la participación (las respuestas del alumno a las preguntas que el profesor le formule durante el desarrollo de las clases), respeto a las opiniones e intervenciones de los compañeros, actitud crítica ante los problemas planteados, facilidad de expresión, riqueza de vocabulario, capacidad de relacionar unos conceptos con otros, coherencia...
- La realización de los trabajos mandados por el profesor.
- Se valorará el desarrollo correcto de los deberes diarios hechos en casa.
- El cuaderno: buena presentación, completitud y corrección (ejercicios revisados en clase)

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%: Trabajo diario en clase, deberes, cuaderno

Los trabajos trimestrales definidos para 4º ESO son:

1º evaluación	Vídeo contenidos matemáticos – se evaluará a través de un test
2º evaluación	Lectura libro – se evaluará a través de un test
3º evaluación	Concurso de fotografía por el día del número PI (14/3)

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: $M_p = \frac{\text{Nota } 1^{\text{ª ev}} + 2 \cdot \text{Nota } 2^{\text{ª ev}} + 3 \cdot \text{Nota } 3^{\text{ª eva}}}{6}$

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.

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.

3. PROCEDIMIENTOS PARA RECUPERAR EVALUACIONES PENDIENTES

La primera y la segunda evaluación se podrán recuperar. Para recuperar la primera evaluación se dividirá el examen 3 en dos partes, la primera constará únicamente de ejercicios relacionados con la primera evaluación y la segunda constará de ejercicios relacionados con la segunda. Se recuperará la primera evaluación si se obtiene en la primera parte al menos la mitad de la calificación que estos ejercicios suponen en el cómputo global del examen. Para recuperar la segunda evaluación se procederá de la forma anterior en el Examen 5.

4. PRUEBA EXTRAORDINARIA DE JUNIO

La prueba extraordinaria será global, es decir que se intentará que requiera un conocimiento global de todos los contenidos impartidos durante el curso. Constará de 10 ejercicios distribuidos de la forma siguiente:

1ª evaluación: 3 ejercicios, 30% de la nota del examen

2ª evaluación: 3 ejercicios, 30% de la nota del examen

3ª evaluación: 4 ejercicios, 40%

MATEMÁTICAS 4º DE LA ESO APLICADAS

1. CONTENIDO Y DISTRIBUCIÓN POR EVALUACIONES

UNIDAD DIDÁCTICA	Nº SESIONES
UNIDAD 1: Números racionales e irracionales+ repaso enteros	11+6 sesiones
UNIDAD 2: Proporcionalidad directa e inversa y porcentajes	9 sesiones
Primer examen (semana 21 de octubre)	
UNIDAD 3 Polinomios	12 sesiones
Examen de evaluación (primera semana de diciembre)	
UNIDAD 4. Ecuaciones y sistemas	5 semanas
UNIDAD 5: Perímetros, áreas y volúmenes	12 sesiones
Primer examen 2ª evaluación (última semana de enero)	
UNIDAD 6: Semejanza y aplicaciones	10 sesiones
Examen de la 2ª evaluación (Marzo)	
UNIDAD 7: Funciones	10 sesiones
UNIDAD 8: Gráfica de una función	10 sesiones
Parcial 3ª evaluación (Finales de abril)	
UNIDAD 9: Estadística y probabilidad	14 sesiones
Examen final (1ª semana de junio)	

2. PROCEDIMIENTOS E INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN. CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

con anterioridad, siendo el profesor quién les orientará en el repaso de los contenidos anteriores.

Se espera que el estudiante responda de modo razonado, ordenado y claro a las cuestiones que se le formulen, las cuales estarán diseñadas para abarcar, en lo posible, todos los contenidos que se han de evaluar. Sólo se otorgará la puntuación máxima a las respuestas correctas y debidamente razonadas y se puntuarán con 0 puntos a aquellas que sólo contemplan el resultado sin estar éste apoyado en algún proceso o razonamiento lógico-deductivo.

Los exámenes se realizarán oportunamente con el fin de que los resultados de los mismos estén disponibles en las fechas marcadas por Jefatura de Estudios para llevar a cabo las Juntas de Evaluación.

En cada uno de los exámenes se especificará la nota de cada una de las preguntas que lo componen, en caso contrario se supondrá que todas ellas tienen la misma puntuación; asimismo, en las preguntas compuestas por varios apartados se especificará la nota correspondiente a cada uno de ellos, a no ser que todos ellos puntúen lo mismo.

La evaluación de las actitudes se efectuará a través de la observación diaria tanto de la ejecución y participación en las tareas encomendadas, así se valorará:

- La participación y trabajo en clase. Se valorará la participación (las respuestas del alumno a las preguntas que el profesor le formule durante el desarrollo de las clases), respeto a las opiniones e intervenciones de los compañeros, actitud crítica ante los problemas planteados, facilidad de expresión, riqueza de vocabulario, capacidad de relacionar unos conceptos con otros, coherencia...
- La realización de los trabajos mandados por el profesor.
- Se valorará el desarrollo correcto de los deberes diarios hechos en casa.
- El cuaderno: buena presentación, completitud y corrección (ejercicios revisados en clase)

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%: Trabajo diario en clase, deberes, cuaderno

Los trabajos trimestrales definidos para 4º ESO aplicadas son:

1º evaluación	Vídeo contenidos matemáticos – se evaluará a través de un test
2º evaluación	Lectura libro – se evaluará a través de un test

3º evaluación	Concurso de fotografía por el día del número PI (14/3)
---------------	--

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 nota final se seguirá el criterio aprobado en el claustro.

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.

3. PROCEDIMIENTOS PARA RECUPERAR EVALUACIONES PENDIENTES

Como se especifica en el punto 3.

4. PRUEBA EXTRAORDINARIA DE JUNIO

La prueba extraordinaria será global, es decir que se intentará que requiera un conocimiento global de todos los contenidos impartidos durante el curso. Constará de 10 ejercicios distribuidos de la forma siguiente:

1ª evaluación: 3 ejercicios, 30% de la nota del examen

2ª evaluación: 3 ejercicios, 30% de la nota del examen

3ª evaluación: 4 ejercicios, 40%

RECUPERACIÓN MATEMÁTICAS 1º ESO

1. CONTENIDO Y DISTRIBUCIÓN POR EVALUACIONES

UNIDAD DIDÁCTICA	Nº SESIONES
UNIDAD 1: Números naturales	4 sesiones
UNIDAD 2: Potencias y raíz cuadrada	4 sesiones

UNIDAD 3: Divisibilidad	4 sesiones
UNIDAD 4: Los números enteros	8 sesiones
UNIDAD 5: Números decimales	4 sesiones
UNIDAD 6: El sistema métrico decimal	0 sesiones
UNIDAD 7: Las fracciones	6 sesiones
UNIDAD 8: Operaciones con fracciones	6 sesiones
UNIDAD 9: Proporcionalidad y porcentaje	4 sesiones
UNIDAD 10: Álgebra	6 sesiones
UNIDAD 11: Rectas y ángulos	4 sesiones
UNIDAD 12: Figuras geométricas	4 sesiones
UNIDAD 13: Áreas y perímetros	4 sesiones
UNIDAD 14: Gráficas de funciones	4 sesiones
UNIDAD 15: Estadística y Probabilidad	4 sesiones
TOTAL	66 sesiones

2. PROCEDIMIENTOS E INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN. CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

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 la convocatoria extraordinaria de junio.

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 1º 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 consideren presentarse en el examen 6 a una recuperación de todo el curso esta nota será la de su examen 6 pero en caso de aprobarlo la nota final será el máximo entre 5 y la media de dicha nota y la media del curso por el procedimiento anterior.
- Los alumnos que no superen, con el criterio anterior, la asignatura podrán recuperarla en junio mediante un examen extraordinario de toda la materia explicada durante el curso.

3. CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

La nota que aparece en el boletín es la calculada (aplicando truncamiento) en cada una de las evaluaciones, salvo en la final en la que se calculará por el criterio que decida el 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.

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) podrá

4. PROCEDIMIENTOS PARA RECUPERAR EVALUACIONES PENDIENTES

Como se especifica en el punto 3.

5. PRUEBA EXTRAORDINARIA DE JUNIO

La prueba extraordinaria será global, es decir que se intentará que requiera un conocimiento global de todos los contenidos impartidos durante el curso. Constará de 10 ejercicios distribuidos de la forma siguiente:

1ª evaluación: 3 ejercicios, 30% de la nota del examen

2ª evaluación: 3 ejercicios, 30% de la nota del examen

3ª evaluación: 4 ejercicios, 40%

RECUPERACIÓN MATEMÁTICAS 2º ESO

1. CONTENIDO Y DISTRIBUCIÓN POR EVALUACIONES

UNIDAD DIDÁCTICA	Nº SESIONES	EVALUACIÓN
UNIDAD 1: Números naturales	6 sesiones	1ª
UNIDAD 2: Potencias y raíces	4 sesiones	
UNIDAD 3: Divisibilidad	6 sesiones	
UNIDAD 4: Números enteros	4 sesiones	
UNIDAD 7: Fracciones	4 sesiones	2ª
UNIDAD 8: Operaciones con fracciones	4 sesiones	
UNIDAD 5: Decimales	2 sesiones	
UNIDAD 9: Proporcionalidad y porcentajes	4 sesiones	
UNIDAD 10: Álgebra	8 sesiones	
UNIDAD 11: Rectas y ángulos	4 sesiones	3ª
UNIDAD 12: Perímetros de figuras en el plano	4 sesiones	
UNIDAD 13: Áreas de figuras en el plano	4 sesiones	
UNIDAD 14: Gráficas de funciones	4 sesiones	
UNIDAD 15: Estadística y probabilidad	2 sesiones	
TOTAL	60 sesiones	

2. PROCEDIMIENTOS E INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN. CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

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 la convocatoria extraordinaria de junio.

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 1º 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 consideren presentarse en el examen 6 a una recuperación de todo el curso esta nota será la de su examen 6 pero en caso de aprobarlo la nota final será el máximo entre 5 y la media de dicha nota y la media del curso por el procedimiento anterior.
- Los alumnos que no superen, con el criterio anterior, la asignatura podrán recuperarla en junio mediante un examen extraordinario de toda la materia explicada durante el curso.

3. PROCEDIMIENTOS PARA RECUPERAR EVALUACIONES PENDIENTES

Como se especifica en el punto 3.

4. PRUEBA EXTRAORDINARIA DE JUNIO

La prueba extraordinaria será global, es decir que se intentará que requiera un conocimiento global de todos los contenidos impartidos durante el curso. Constará de 10 ejercicios distribuidos de la forma siguiente:

1ª evaluación: 3 ejercicios, 30% de la nota del examen

2ª evaluación: 3 ejercicios, 30% de la nota del examen

3ª evaluación: 4 ejercicios, 40%

RECUPERACIÓN MATEMÁTICAS 3º ESO

1. CONTENIDO Y DISTRIBUCIÓN POR EVALUACIONES

UNIDAD DIDÁCTICA	Nº SESIONES	EVALUACIÓN
UNIDAD 1: Números enteros, divisibilidad	6 sesiones	1ª
UNIDAD 2: Potencias y raíces	4 sesiones	
Primer parcial (finales de octubre)		
UNIDAD 3: Fracciones	6 sesiones	
UNIDAD 4: Sistema de numeración decimal	2 sesiones	
UNIDAD 5: Magnitudes directa e inversamente proporcionales	6 sesiones	
2º examen 1ª evaluación		
UNIDAD 6: Expresiones algebraicas	6 sesiones	2ª
UNIDAD 7: Álgebra. Ecuaciones de 1º y 2º grado.	6 sesiones	
Primer examen segunda evaluación		
UNIDAD 8: Sistemas de ecuaciones	6 sesiones	
UNIDAD 9: Funciones	6 sesiones	
Examen 2ª evaluación		
UNIDAD 10: Proporcionalidad geométrica	4 sesiones	3ª
UNIDAD 11: Figuras planas. Áreas	2 sesiones	
UNIDAD 12 y 13: Áreas y volúmenes	4 sesiones	
1º examen 3ª evaluación		
UNIDAD 14: Probabilidad	4 sesiones	
UNIDAD 15: Estadística	4 sesiones	
2º examen 3ª evaluación o final		
TOTAL	60 sesiones	

2. PROCEDIMIENTOS E INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN. CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

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 8 un examen de recuperación con los contenidos de todo el curso. SI realiza este examen esta será la nota del examen 8 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 8 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 la convocatoria extraordinaria de junio.

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 1º 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 consideren presentarse en el examen 8 a una recuperación de todo el curso esta nota será la de su examen 8 pero en caso de aprobarlo la nota final será el máximo entre 5 y la media de dicha nota y la media del curso por el procedimiento anterior.
- Los alumnos que no superen, con el criterio anterior, la asignatura podrán recuperarla en junio mediante un examen extraordinario de toda la materia explicada durante el curso.

3. PROCEDIMIENTOS PARA RECUPERAR EVALUACIONES PENDIENTES

Como se especifica en el punto 3.

4. PRUEBA EXTRAORDINARIA DE JUNIO

La prueba extraordinaria será global, es decir que se intentará que requiera un conocimiento global de todos los contenidos impartidos durante el curso. Constará de 10 ejercicios distribuidos de la forma siguiente:

1ª evaluación: 3 ejercicios, 30% de la nota del examen

2ª evaluación: 3 ejercicios, 30% de la nota del examen

3ª evaluación: 4 ejercicios, 40%

MATEMÁTICAS I. PRIMERO DE BACHILLERATO

1. CONTENIDO Y DISTRIBUCIÓN POR EVALUACIONES

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	16 sesiones	
UNIDAD 13: Distribuciones bidimensionales	12 sesiones	
TOTAL	120 sesiones	

2. PROCEDIMIENTOS E INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN. CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

La evaluación de los conocimientos se hará a través de dos pruebas escritas (exámenes) en cada trimestre. En cada examen entrarán contenidos impartidos con anterioridad. Se espera que el estudiante responda de modo razonado, ordenado y claro a las cuestiones que se le formulen, las cuales estarán diseñadas para abarcar, en lo posible, todos los contenidos que se han de evaluar. Sólo se otorgará la puntuación máxima a las respuestas correctas y debidamente razonadas y se puntuarán con 0 puntos a aquellas que sólo contemplen el resultado sin estar éste apoyado en algún proceso o razonamiento lógico-deductivo.

Los exámenes se realizarán oportunamente con el fin de que los resultados de los mismos estén disponibles en las fechas marcadas por Jefatura de Estudios para llevar a cabo las Juntas de Evaluación.

En cada uno de los exámenes se especificará la nota de cada una de las preguntas que lo componen, en caso contrario se supondrá que todas ellas tienen la misma puntuación; asimismo, en las preguntas compuestas por varios apartados se especificará la nota correspondiente a cada uno de ellos, a no ser que todos ellos puntúen lo mismo.

La evaluación de las actitudes se efectuará a través de la observación diaria tanto de la ejecución y participación en las tareas encomendadas, así se valorará:

- La participación y trabajo en clase. Se valorará la participación (las respuestas del alumno a las preguntas que el profesor le formule durante el desarrollo de las clases), respeto a las opiniones e intervenciones de los compañeros, actitud crítica ante los problemas planteados, facilidad de expresión, riqueza de vocabulario, capacidad de relacionar unos conceptos con otros, coherencia...
- La realización de los trabajos mandados por el profesor.
- Se valorará el desarrollo correcto de los deberes diarios hechos en casa.
- El cuaderno: buena presentación, completitud y corrección (ejercicios revisados en clase)

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	20%	- 10%: Trabajo trimestral - 5%: Trabajo diario en clase, deberes, cuaderno

Los trabajos trimestrales definidos para 1º de Bachillerato son:

1º evaluación	Vídeo contenidos matemáticos – se evaluará a través de un test
2º evaluación	Lectura libro – se evaluará a través de un test
3º evaluación	Concurso de fotografía por el día del número PI (14/3)

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, 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.

3. PROCEDIMIENTOS PARA RECUPERAR EVALUACIONES PENDIENTES

Como se especifica en el punto 3.

4. PRUEBA EXTRAORDINARIA DE JUNIO

La prueba extraordinaria será global, es decir que se intentará que requiera un conocimiento global de todos los contenidos impartidos durante el curso. Constará de 10 ejercicios distribuidos de la forma siguiente:

1ª evaluación: 3 ejercicios, 30% de la nota del examen

2ª evaluación: 3 ejercicios, 30% de la nota del examen

3ª evaluación: 4 ejercicios, 40%

MATEMÁTICAS APLICADAS A LAS CCSS I. PRIMERO DE BACHILLERATO

1 CONTENIDO Y DISTRIBUCIÓN POR EVALUACIONES

UNIDAD DIDÁCTICA	Nº SESIONES	EVALUACIÓN
UNIDAD 1: Números reales	6 sesiones	1ª Evaluación
UNIDAD 2. Polinomios. Fracciones algebraicas	6 sesiones	
UNIDAD 3: Ecuaciones y sistemas	8 sesiones	
EXAMEN PARCIAL (22 octubre 2021)		
UNIDAD 4. Inecuaciones y sistemas	6 sesiones	
UNIDAD 5. Logaritmos. Aplicaciones	9 sesiones	

EXAMEN GLOBAL (3, 9 ó 10 diciembre 2021)		2ª Evaluación
UNIDAD 6: Funciones reales. Propiedades globales	6 sesiones	
UNIDAD 7: Funciones polinómicas. Interpolación.	6 sesiones	
UNIDAD 8: Funciones racionales e irracionales	10 sesiones	
EXAMEN PARCIAL (27 enero al 2 febrero 2022)		
UNIDAD 9: Funciones exponenciales, logarítmicas y trigonométricas	6 sesiones	
UNIDAD 10: Límites de funciones. Continuidad	12 sesiones	
EXAMEN GLOBAL (3, 7 u 8 marzo 2022)		3ª Evaluación
UNIDAD 11: Introducción a las derivadas y sus aplicaciones	10 sesiones	
UNIDAD 13: Probabilidad	8 sesiones	
UNIDAD 12: Distribuciones bidimensionales	8 sesiones	
EXAMEN PARCIAL (25 al 29 abril 2022)		
UNIDAD 14: Distribuciones discretas. Distribución binomial	6 sesiones	
UNIDAD 15: Distribuciones continuas. Distribución normal.	6 sesiones	
EXAMEN GLOBAL (30 mayo al 3 junio 2022)		

2 PROCEDIMIENTOS E INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN. CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

La evaluación de los conocimientos se hará a través de dos pruebas escritas (exámenes) en cada trimestre. En cada examen entrarán contenidos impartidos con anterioridad. Se espera que el estudiante responda de modo razonado, ordenado y claro a las cuestiones que se le formulen, las cuales estarán diseñadas para abarcar, en lo posible, todos los contenidos que se han de evaluar. Sólo se otorgará la puntuación máxima a las respuestas correctas y debidamente razonadas y se puntuarán con 0 puntos a aquellas que sólo contemplen el resultado sin estar éste apoyado en algún proceso o razonamiento lógico-deductivo.

Los exámenes se realizarán oportunamente con el fin de que los resultados de los mismos estén disponibles en las fechas marcadas por Jefatura de Estudios para llevar a cabo las Juntas de Evaluación.

En cada uno de los exámenes se especificará la nota de cada una de las preguntas que lo componen, en caso contrario se supondrá que todas ellas tienen la misma puntuación; asimismo, en las preguntas compuestas por varios apartados se especificará la nota correspondiente a cada uno de ellos, a no ser que todos ellos puntúen lo mismo.

La evaluación de las actitudes se efectuará a través de la observación diaria tanto de la ejecución y participación en las tareas encomendadas, así se valorará:

- La participación y trabajo en clase. Se valorará la participación (las respuestas del alumno a las preguntas que el profesor le formule durante el desarrollo de las clases), respeto a las opiniones e intervenciones de los compañeros, actitud crítica ante los problemas planteados, facilidad de expresión, riqueza de vocabulario, capacidad de relacionar unos conceptos con otros, coherencia...
- La realización de los trabajos mandados por el profesor.
- Se valorará el desarrollo correcto de los deberes diarios hechos en casa.
- El cuaderno: buena presentación, completitud y corrección (ejercicios revisados en clase)

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 20%	- 10%: Trabajo trimestral - 5%: Trabajo diario en clase, deberes, <u>controles de seguimiento de cuaderno</u>

Los trabajos trimestrales definidos para 1º de Bachillerato son:

1º evaluación	Vídeo <u>de la película “Código Enigma” relacionada con</u> contenidos matemáticos – se evaluará a través de un test
2º evaluación	Lectura libro – se evaluará a través de un test
3º evaluación	Concurso de fotografía por el día <u>internacional</u> del número PI (14/3)

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.

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.

3. PROCEDIMIENTOS PARA RECUPERAR EVALUACIONES PENDIENTES

Como se especifica en el punto 3.

4. PRUEBA EXTRAORDINARIA DE JUNIO

La prueba extraordinaria será global, es decir que se intentará que requiera un conocimiento global de todos los contenidos impartidos durante el curso. Constará de 10 ejercicios distribuidos de la forma siguiente:

1ª evaluación: 3 ejercicios, 30% de la nota del examen

2ª evaluación: 3 ejercicios, 30% de la nota del examen

3ª evaluación: 4 ejercicios, 40%

MATEMÁTICAS II. SEGUNDO DE BACHILLERATO

1. CONTENIDO Y DISTRIBUCIÓN POR EVALUACIONES

UNIDAD DIDÁCTICA	Nº SESIONES
UNIDAD 1: Matrices. Álgebra de matrices	6 sesiones
UNIDAD 2: Determinantes	7 sesiones
UNIDAD 3: Sistemas de ecuaciones.	8 sesiones
UNIDAD 4: Vectores en el espacio. Producto escalar y vectorial	5 sesiones
UNIDAD 5: Ecuaciones de la recta y el plano. Posiciones relativas	5 sesiones
UNIDAD 6: Problemas métricos	11 sesiones

UNIDAD 7: Límites de funciones. Continuidad	8 sesiones
UNIDAD 8: Derivadas	3 sesiones
UNIDAD 9: Aplicaciones de las derivadas	8 sesiones
UNIDAD 10: Representación de funciones	8 sesiones
UNIDAD 11: Integral indefinida	7 sesiones
UNIDAD 12: Integral definida	8 sesiones
UNIDAD 13: Estadística. Combinatoria. Teorema de la probabilidad total y teorema de Bayes	7 sesiones
UNIDAD 14: Variables aleatorias discretas y continuas. Binomial y Normal	9 sesiones
TOTAL	100 sesiones

2. PROCEDIMIENTOS E INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN. CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

La evaluación de los conocimientos se hará a través de dos pruebas escritas (exámenes) en cada trimestre. En cada examen entrarán contenidos impartidos con anterioridad. Se espera que el estudiante responda de modo razonado, ordenado y claro a las cuestiones que se le formulen, las cuales estarán diseñadas para abarcar, en lo posible, todos los contenidos que se han de evaluar. Sólo se otorgará la puntuación máxima a las respuestas correctas y debidamente razonadas y se puntuarán con 0 puntos a aquellas que sólo contemplen el resultado sin estar éste apoyado en algún proceso o razonamiento lógico-deductivo.

Los exámenes se realizarán oportunamente con el fin de que los resultados de los mismos estén disponibles en las fechas marcadas por Jefatura de Estudios para llevar a cabo las Juntas de Evaluación.

En cada uno de los exámenes se especificará la nota de cada una de las preguntas que lo componen, en caso contrario se supondrá que todas ellas tienen la misma puntuación; asimismo, en las preguntas compuestas por varios apartados se especificará la nota correspondiente a cada uno de ellos, a no ser que todos ellos puntúen lo mismo.

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.

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.

3. PROCEDIMIENTOS PARA RECUPERAR EVALUACIONES PENDIENTES

Como se especifica en el punto 3.

4. PRUEBA EXTRAORDINARIA DE JUNIO

La prueba extraordinaria será global, es decir que se intentará que requiera un conocimiento global de todos los contenidos impartidos durante el curso. En este caso se elaborará un examen con formato EVAU.

MATEMÁTICAS APLICADAS A LAS CCSS II. SEGUNDO DE BACHILLERATO

1. CONTENIDO Y DISTRIBUCIÓN POR EVALUACIONES

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	
UNIDAD 6: Derivadas	10 sesiones	2ª
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	
UNIDAD 1: Matrices	8 sesiones	3ª
UNIDAD 2: Determinantes	4 sesiones	
UNIDAD 3: Sistemas de ecuaciones lineales	8 sesiones	
UNIDAD 4: Programación lineal	10 sesiones	
TOTAL	100 sesiones	

2. PROCEDIMIENTOS E INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN. CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

La evaluación de los conocimientos se hará a través de dos pruebas escritas (exámenes) en cada trimestre. En cada examen entrarán contenidos impartidos con anterioridad. Se espera que el estudiante responda de modo razonado, ordenado y claro a las cuestiones que se le formulen, las cuales estarán diseñadas para abarcar, en lo posible,



todos los contenidos que se han de evaluar. Sólo se otorgará la puntuación máxima a las respuestas correctas y debidamente razonadas y se puntuarán con 0 puntos a aquellas que sólo contemplan el resultado sin estar éste apoyado en algún proceso o razonamiento lógico-deductivo.

Los exámenes se realizarán oportunamente con el fin de que los resultados de los mismos estén disponibles en las fechas marcadas por Jefatura de Estudios para llevar a cabo las Juntas de Evaluación.

En cada uno de los exámenes se especificará la nota de cada una de las preguntas que lo componen, en caso contrario se supondrá que todas ellas tienen la misma puntuación; asimismo, en las preguntas compuestas por varios apartados se especificará la nota correspondiente a cada uno de ellos, a no ser que todos ellos puntúen lo mismo.

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.

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.

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 será la ponderada según la tabla y se trunca al entero a la izquierda.
- Al ser acumulativa la materia, las evaluaciones tienen un factor de ponderación de 1, 2 y 3 respectivamente para obtener la calificación final de junio. Para el cálculo de ésta se tendrán en cuenta los decimales obtenidos. Y la aproximación se hará según decida el Claustro
- Para la recuperación de la 1ª Evaluación, se tendrá en cuenta la nota sacada en el contenido del primer examen de la 2ª Evaluación correspondiente a aquella. Si se recupera, la nota será un 5, independientemente de que se haya sacado más nota.
- Para la recuperación de la 2ª Evaluación, se tendrá en cuenta la nota sacada en el contenido del primer examen de la 3ª Evaluación correspondiente a aquella. Si se recupera, la nota será un 5, independientemente de que se haya sacado más nota.
- Una vez finalizadas las tres evaluaciones, si la media supera el 5 el alumno tendrá aprobada la asignatura.
- Si el alumno aprueba el Examen 6 se entenderá que tiene aprobada la asignatura con dicha nota, aunque la media no llegue a 5.
- Los alumnos que no superen, con el criterio anterior, la asignatura podrán recuperarla en un examen final ordinario. Si la nota de este último examen es mayor que la obtenida con los criterios anteriores ésta será la que aparezca en el boletín. Los alumnos que quieran subir nota, también podrán presentarse a dicho examen final. Se les avisará de que pueden bajar nota en caso de que empeoren sensiblemente la nota que tenían intención de subir, dándoseles la posibilidad de no entregar el examen, aunque lo hayan hecho si no confían en obtener un buen resultado.
- Los alumnos que sigan sin haber superado la asignatura, deberán presentarse al examen extraordinario de junio, cuyo contenido incluirá toda la materia explicada durante el curso.

3. PROCEDIMIENTOS PARA RECUPERAR EVALUACIONES PENDIENTES

Como se especifica en el punto 3.

4. PRUEBA EXTRAORDINARIA DE JUNIO

La prueba extraordinaria será global, es decir que se intentará que requiera un conocimiento global de todos los contenidos impartidos durante el curso. En este caso se elaborará un examen con formato EVAU.

