

Unidades del libro – Saberes Básicos 2º ESO 25/26

Libro: Física y Química 2ºESO. Proyecto construyendo mundos. Ed. Santillana. ISBN 9788411384896

Unidades del Libro/Situaciones de aprendizaje	Saberes Básicos FYQ.2	Criterios de evaluación
1.La materia y la medida	A.1 A.2 A.3 A.4 A.5 A.6 B.2 E.1	1.3 2.1 3.2 5.2 6.1 6.2
2. Los estados de la materia	A.1 A.2 A.3 A.4 A.5 A.6 B.1 B.2 E.1 E.2	1.1 2.1 2.3 3.3 4.1 5.2 6.2
3. La diversidad de la materia	A.1 A.2 A.4 A.5 B.1 B.2 E.1	1.1 1.2 1.3 3.1 3.2 4.2 5.2
4. Cambios en la materia	A.1 A.2 A.3 A.4 A.5 A.6 B.1 B.2 E.1	1.3 2.2 3.1 3.3 4.2 5.2
5. Movimiento y fuerzas	A.1 A.3 A.4 A.5 A.6 D.1 D.2	1.2 2.1 4.1 5.1 6.1 6.2
6. La energía	A.4 A.5 A.6 C.1 C.2 C.3	1.3 2.2 3.1 4.1 4.2 5.1 6.2
7. Temperatura y calor	A.2 A.3 A.4 A.5 A.6 C.4	1.1 2.3 3.2 3.3 4.1 6.2

TEMPORIZACIÓN

Primer trimestre 19 diciembre 2025	Tema 1: La materia y la medida Tema 2: Los estados de la materia
Segundo trimestre 27 marzo 2026	Tema 3: La diversidad de la materia Tema 4: Cambios en la materia
Tercer trimestre 23 junio 2026	Tema 5: Movimiento y fuerzas Tema 6: La energía Tema 7: Temperatura y calor

Alumnos/as de ESO con Física y Química pendiente de 2º ESO

- Se realizarán tres exámenes parciales.
- En Classroom se publicará la relación de actividades a realizar para la preparación de los exámenes y que deberán entregarse antes de la fecha indicada.
- La nota final será la media de las 3 evaluaciones. Si la media de las tres es 5 o más, se aprueba la asignatura. En caso contrario habrá un examen final en junio con los trimestres que el alumno tuviera suspenso.

Los exámenes se realizarán en el laboratorio de Física y Química.

Los viernes a la hora del recreo, el jefe de departamento estará a disposición del alumnado para la resolución de dudas en el departamento.

Las fechas de entrega de actividades y exámenes son:

	<i>Temas</i>	<i>Fecha de entrega de las actividades</i>	<i>Fecha del examen</i>
Primer parcial	Tema 1: La materia y la medida Tema 2: Estados de la materia	31 de octubre de 2025 14 de noviembre de 2025	21-noviembre-2025 Hora: 10:15
Segundo parcial	Tema 3: Diversidad de la materia Tema 4: Cambios en la materia Tema 5: El movimiento	16 de enero de 2026 13 de febrero de 2026 6 de marzo de 2026	13-marzo-2026 Hora: 10:15
Tercer parcial	Tema 6: Las fuerzas Tema 7: La energía Tema 8: Temperatura y calor	10 de abril de 2026 24 de abril de 2026 15 de mayo de 2026	22-mayo-2026 Hora: 10:15
Examen final	Entrega de actividades que falten: 29 de mayo de 2026		5-junio-2026 Hora; 10:15

Código de classroom: **rnhdmer**

Jefa de Departamento de Física y Química: Ana M^a Arzola Rodríguez

Unidades del libro – Saberes Básicos 3º ESO 25/26

Libro: Física y Química 3ºESO. Proyecto construyendo mundos. Ed. Santillana. ISBN 9788491325277

Unidades del Libro/Situaciones de aprendizaje	Saberes Básicos FYQ.3	Criterios de evaluación
1.La ciencia y la medida	A.1 A.2 A.3 A.4 A.5	1.1 1.2 1.3 2.1 2.2 2.3 3.3 4.1
2. El átomo	B.1 B.2 B.3 E.1 E.2	1.1 1.2 2.1 2.2 2.3 3.1 3.2 3.3 4.1 4.2 5.1 5.2 6.1 6.2
3. Elementos y compuestos	A.1 A.2 B.1 B.2 E.1 E.2	1.1 1.2 1.3 2.1 2.2 2.3 3.1 3.2 3.3 4.1 4.2 5.1 5.2 6.1
4. Las reacciones químicas	A.1 A.2 B.2 E.1 E.3	1.1 1.2 1.3 2.1 2.2 2.3 3.2 3.3 4.1 4.2 5.1 5.2 6.1 6.2
5. Las fuerzas y las máquinas	A.2 D.2	1.2 1.3 2.1 2.2 2.3 3.1 3.2 3.3 4.1 4.2 5.1 5.2 6.1 6.2
6. El movimiento	A.2 D.1 D.2	1.1 1.2 1.3 2.1 2.2 2.3 3.1 3.2 3.3 4.1 4.2 5.1 5.2 6.1 6.2
7. Las fuerzas en la naturaleza	A.2 D.2 D.3	1.1 1.2 1.3 2.1 2.2 2.3 3.1 3.2 3.3 4.1 4.2 5.1 5.2 6.1 6.2
8. Electricidad y electrónica	A.2 C.3	1.2 2.1 5.2
9. La energía eléctrica	A.2 C.1 C.2 C.3	1.2 1.3 2.1 2.2 3.1 3.3 4.1 4.2 5.1 5.2 6.1 6.2
Anexo: Formulación	B.3	3.2 4.1 4.2

TEMPORIZACIÓN

Primer trimestre 19 diciembre 2025	Tema 1: La ciencia y la medida Tema 2: El átomo Tema 3: Elementos y compuestos
Segundo trimestre 27 marzo 2025	Anexo: Formulación Tema 4: Las reacciones químicas Tema 5: Las fuerzas y las máquinas
Tercer trimestre 23 junio 2025	Tema 6: El movimiento Tema 7: Las fuerzas en la naturaleza Tema 8: Electricidad y electrónica Tema 9: La energía eléctrica

Alumnos/as de ESO con Física y Química pendiente de 3º ESO

- Se realizarán tres exámenes parciales.
- En Classroom se publicará la relación de actividades a realizar para la preparación de los exámenes y que deberán entregarse antes de la fecha indicada.
- La nota final será la media de las 3 evaluaciones. Si la media de las tres es 5 o más, se aprueba la asignatura. En caso contrario habrá un examen final en junio con los trimestres que el alumno tuviera suspenso.

Los exámenes se realizarán en el laboratorio de Física y Química.

Los viernes a la hora del recreo, el jefe de departamento estará a disposición del alumnado para la resolución de dudas en el departamento.

Las fechas de entrega de actividades y exámenes son:

	<i>Temas</i>	<i>Fecha de entrega de las actividades</i>	<i>Fecha del examen</i>
Primer parcial	Tema 1: La ciencia y la medida	17 de octubre de 2025	21-noviembre-2025 Hora: 10:15
	Tema 2: El átomo	31 de octubre de 2025	
	Tema 3: Elementos y compuestos	14 de noviembre de 2025	
Segundo parcial	Formulación	16 de enero de 2026	13-marzo-2026 Hora: 10:15
	Tema 4: La reacción química	13 de febrero de 2026	
	Tema 5: Fuerzas y movimiento	6 de marzo de 2026	
Tercer parcial	Tema 6: Fuerzas y movimiento en el universo	24 de abril de 2026	22-mayo-2026 Hora: 10:15
	Tema 7: Fuerzas eléctricas y magnéticas	15 de mayo de 2026	
Examen final	Entrega de actividades que falten: 29 de mayo de 2026		5-junio-2026 Hora; 10:15

Código de classroom: **6wfrxbgw**

Jefa de Departamento de Física y Química: Ana M^a Arzola Rodríguez

Unidades del libro – Saberes Básicos Ámbito Científico-Tecnológico II 25/26

Libro: Ámbito Científico-Tecnológico II. Proyecto construyendo mundos. Ed. Santillana. ISBN 9788411385077

Situaciones de aprendizaje	Unidades del libro	Saberes básicos ACT.2	Criterios de evaluación
Sin malos humos	1. Números racionales e irracionales	A.1.1 A.1.2 D.2.1 D.2.2 D.5.1 D.6.1 F.1.1 F.1.2 F.1.3 F.2.1 F.2.2 F.3.1 G.1 G.2 G.3 G.5 G.6 H.2 L.6 L.8 L.9	1.1 1.2 2.1 2.2 3.2 4.1 4.2 5.1 6.1 7.1 8.1 8.2 10.1 10.2 11.1 11.2 11.3
	2. Proporcionalidad numérica	A.1.1 A.1.2 D.2.1 D.2.2 D.5.1 D.6.1 F.1.1 F.1.2 F.1.3 F.2.1 F.2.2 F.3.1 G.1 G.2 G.3 G.5 G.6 H.2 L.6 L.8 L.9	1.1 1.2 2.1 2.2 3.2 4.1 4.2 5.1 6.1 7.1 8.1 8.2 10.1 10.2 11.1 11.2 11.3
	3. La materia	D.2.1 F.2.1 F.2.2 F.3.1 G.1 G.2 G.3 G.5 G.6 H.1 H.2 H.3 H.5 L.6 L.8 L.9	3.3 5.1 6.1 6.2 7.1 8.1 8.2 9.3 10.1 10.2 11.1 11.2 11.3
	4. La materia y las reacciones químicas	D.2.1 F.2.1 F.2.2 F.3.1 G.1 G.2 G.3 G.4 G.5 H.1 H.2 H.3 H.4 K.1 K.2 K.4 L.6 L.8 L.9	5.1 6.1 6.2 7.1 7.2 7.3 7.7 8.1 8.2 10.1 10.2 11.1 11.2 11.3
¡Ponte en modo ahorro!	5. Estadística y probabilidad	A.1.2 E.1.1 E.1.2 E.1.3 E.1.4 E.1.5 E.1.6 E.1.7 E.2.1 E.2.2 E.3.1 E.3.2 E.3.3 E.3.4 F.1.2 F.1.3 F.2.1 F.2.2 F.3.1 G.2 G.3 G.5 G.8 I.3 L.6	2.1 2.1 3.1 3.3 4.1 4.2 6.1 6.2 6.3 6.4 7.5 7.6 10.1 10.2 11.1 11.2 11.3
	6. Ecuaciones y sistemas de ecuaciones	A.1.1 A.1.2 D.2.1 D.4.1 D.4.2 D.4.3 D.4.4 D.5.2 D.6.1 F.1.1 F.1.2 F.1.3 F.2.1 F.2.2 F.3.1 G.2 G.3 G.5 G.8 I.3 L.6	1.1 1.2 2.1 3.2 3.3 4.1 4.2 6.3 7.4 7.5 7.6 8.1 10.1 10.2 11.1 11.2 11.3
	7. Las fuerzas y el movimiento	A.1.2 F.1.1 F.1.2 F.1.3 F.2.1 F.2.2 F.3.1 G.2 G.3 G.5 G.8	2.1 3.3 4.1 4.2

		I.1 I.3 I.4 J.1 J.2 K.1 L.6	7.1 7.2 7.3 7.5 7.6 9.1 10.1 10.2 11.1 11.2 11.3
	8. Energía y electricidad	A.1.2 F.1.1 F.1.2 F.1.3 F.2.1 F.2.2 F.3.1 G.2 G.3 G.5 G.8 I.1 I.2 I.3 I.5 L.6	3.2 3.3 4.1 4.2 6.3 7.1 7.2 7.5 7.6 7.7 10.1 10.2 11.1 11.2 11.3
Nuestra localidad, más segura	9. Funciones	A.1.1 A.1.2 D.2.1 D.4.3 D.5.1 D.5.2 D.5.3 D.5.4 D.5.5 D.6.1 E.1.1 F.1.1 F.1.2 F.1.3 F.2.1 F.2.2 F.3.1 G.1 G.2 G.3 G.5 L.6 L.7 L.8 L.9	1.1 1.2 2.1 3.3 4.1 4.2 5.1 5.2 6.1 7.4 7.5 8.1 8.2 9.2 10.1 10.2 11.1 11.2 11.3
	10. Tipos de funciones	A.1.1 A.1.2 D.2.1 D.4.1 D.4.3 D.5.1 D.5.2 D.5.3 D.5.4 D.5.5 D.6.1 E.1.1 F.1.1 F.1.2 F.1.3 F.2.1 F.2.2 F.3.1 G.1 G.2 G.3 G.5 L.6 L.7 L.8 L.9	1.1 1.2 2.1 3.2 3.3 4.1 4.2 5.1 5.2 6.1 7.4 7.5 8.1 8.2 9.2 10.1 10.2 11.1 11.2 11.3
	11. La estructura de la Tierra	F.1.1 F.1.2 F.1.3 F.2.1 F.2.2 F.3.1 G.1 G.2 G.3 G.5 L.1 L.2 L.3 L.4 L.5 L.6 L.7 L.8 L.9	4.1 4.2 5.1 5.2 8.1 8.2 9.1 9.2 9.3 10.1 10.2 11.1 11.2 11.3
	12. La Tierra cambia	F.1.1 F.1.2 F.1.3 F.2.1 F.2.2 F.3.1 G.1 G.2 G.3 G.5 L.6 L.7 L.8 L.9	4.1 4.2 5.1 5.2 8.1 9.4 10.1 10.2 11.1 11.2 11.3

TEMPORIZACIÓN DE LAS SITUACIONES DE APRENDIZAJE

Primer trimestre 19 diciembre 2025	Sin malos humos
Segundo trimestre 27 marzo 2026	¡Ponte en modo ahorro!
Tercer trimestre 22 junio 2026	Nuestra localidad, más segura

Unidades del libro – Saberes Básicos 4º ESO 25/26

Libro: Física y Química 4ºESO. Editorial. SM. Revuela Andalucía ISBN 9788498561463

Unidades del Libro/Situaciones de aprendizaje	Saberes Básicos FYQ.4	Criterios de evaluación
1.Composición y estructura de la materia	A.1 A.2 A.3 A.4 B.1 B.2 B.4 B.5	1.1 1.2 2.1 2.3 3.2 4.1 5.2
2. Modelos atómicos, configuración electrónica y tabla periódica	A.1 A.2 A.3 A.4 A.5 B.2 B.3 B.4	1.1 1.2 2.2 2.3 3.1 4.1 4.2 5.2 6.1
3. Estructura, enlace y propiedades de las sustancias	A.1 A.2 A.5 B.1 B.3 B.4 B.6 B.7	1.2 2.3 3.2 3.3 4.1 6.2
4. Compuestos del carbono	A.1 A.2 A.3 A.5 B.1 B.6 B.7	1.2 2.2 3.2 4.1 6.2
5. Las reacciones químicas	A.1 A.2 A.3 A.4 A.5 B.5 E.1 E.2 E.4	1.2 2.3 3.1 3.2 3.3 4.2 5.2 6.2
6. Tipos de reacciones químicas	A.1 A.2 A.4 B.1 B.5 B.7 E.2	1.1 1.3 2.1 2.2 2.3 3.1 3.2 3.3 4.1 5.2
7. Descripción del movimiento	A.1 A.2 A.3 A.4 D.1	1.1 1.2 2.2 2.3 3.1 3.2 4.1 4.2 5.1
8. Dinámica I	A.1 A.2 A.4 D.1 D.2 D.3 D.4 D.5	1.1 1.2 2.1 2.2 2.3 3.1 3.2 4.1 5.1
9. Dinámica II	A.1 A.2 A.3 A.5 D.1 D.3 D.5 D.6	1.1 1.2 1.3 2.3 2.3 3.1 3.2 3.3 4.2 6.1 6.2
10. La energía	A.1 A.2 A.3 A.4 C.1 C.2 C.3 C.4 C.5	1.1 1.2 1.3 2.2 2.3 3.1 3.2 4.1 6.2
11. Luz y sonido	A.1 A.3 A.5	1.1 1.3

	C.1 C.2 C.3 C.5	2.1 2.3 3.1 4.1 5.1 5.2 6.1 6.2
12. La energía en nuestro mundo	A.4 A.5 C.2 C.3 C.5	1.3 2.2 3.1 4.1 5.1 5.2 6.2

TEMPORIZACIÓN

Primer trimestre 19 diciembre 2025	Tema 1: Composición y estructura de la materia Tema 2: Modelos atómicos, configuración electrónica y tabla periódica Tema 3: Estructura, enlace y propiedades de las sustancias Tema 4: Compuestos del carbono
Segundo trimestre 27 marzo 2026	Tema 5: Las reacciones químicas Tema 6: Tipos de reacciones químicas Tema 7: Estudio el movimiento Tema 8: Dinámica I
Tercer trimestre 23 junio 2026	Tema 9: Dinámica II Tema 10: La energía Tema 11: Luz y sonido Tema 12: La energía en nuestro mundo

Alumnos/as de ESO con Física y Química pendiente de 3º ESO

- Se realizarán tres exámenes parciales.
- En Classroom se publicará la relación de actividades a realizar para la preparación de los exámenes y que deberán entregarse antes de la fecha indicada.
- La nota final será la media de las 3 evaluaciones. Si la media de las tres es 5 o más, se aprueba la asignatura. En caso contrario habrá un examen final en junio con los trimestres que el alumno tuviera suspenso.

Los exámenes se realizarán en el laboratorio de Física y Química.

Los viernes a la hora del recreo, el jefe de departamento estará a disposición del alumnado para la resolución de dudas en el departamento.

Las fechas de entrega de actividades y exámenes son:

	<i>Temas</i>	<i>Fecha de entrega de las actividades</i>	<i>Fecha del examen</i>
Primer parcial	Tema 1: La ciencia y la medida	17 de octubre de 2025	21-noviembre-2025 Hora: 10:15
	Tema 2: El átomo	31 de octubre de 2025	
	Tema 3: Elementos y compuestos	14 de noviembre de 2025	
Segundo parcial	Formulación	16 de enero de 2026	13-marzo-2026 Hora: 10:15
	Tema 4: La reacción química	13 de febrero de 2026	
	Tema 5: Fuerzas y movimiento	6 de marzo de 2026	
Tercer parcial	Tema 6: Fuerzas y movimiento en el universo	24 de abril de 2026	22-mayo-2026 Hora: 10:15
	Tema 7: Fuerzas eléctricas y magnéticas	15 de mayo de 2026	
Examen final	Entrega de actividades que falten: 29 de mayo de 2026		5-junio-2026 Hora; 10:15

Código de classroom: **6wfrxbgw**

Jefa de Departamento de Física y Química: Ana M^a Arzola Rodríguez