

1. **DOCENTES:** Maque Nicolau y José Luis Espinosa - Alvaro Boix

2. **AULARIOS:** Segorbe y Viver

3. **MATERIALES:**

- *GESO2 Matemáticas - Unidades.* Montaje de Unidades 6 a 10 de competencias clave nivel 2 de Matemáticas, del Servef + *GESO2 Matemáticas- Actividades*
- *Cuaderno del alumno* de los proyectos “Del aceite al jabón” y “Por los pelos”

Puedes descargar los materiales en pdf de la sección “Enseñanzas/ Graduado en ESO/ Materiales didácticos GESO” de nuestra web:

<https://portal.edu.gva.es/fpaaltopalancia/ensenanzas/ges/materiales-didacticos-ges/>

Puedes adquirirlos en papel y encuadernados en la Librería Athenas de Segorbe.

4. CONTENIDOS Y TEMPORALIZACIÓN:

Evalua ción	Proyecto	Temporalización
1	Matemáticas U6 Cuerpos geométricos U7 Magnitudes proporcionales U8 Iniciación al álgebra U9 Tablas y gráficas U10 Estadística y probabilidad	Del 30 de septiembre al 5 de diciembre (ver detalle en AULES)
	Recuperación	Enero 2024
2	Del aceite al jabón	Del 9 de diciembre al 7 de marzo
	Presentación	Mayo 2024
3	Por los pelos	Del 10 de marzo al 6 de junio
	Presentación	9 de junio 2024
Final	Recuperaciones	10 de junio

5. METODOLOGÍA:

En el primer trimestre, se trabajarán las matemáticas como competencias clave de nivel 2, a partir de unidades de contenidos, en base a los cuales el alumnado desarrollará ejercicios y adquirirá técnicas de resolución de problemas.

En los dos trimestres siguientes se trabajarán por proyectos los contenidos de naturales y ciencias y tecnología.

“Del aceite al jabón” es un proyecto en que, como producto final, se fabricarán jabones artesanales. Alrededor de este eje conductor, se estudiarán el proceso de extracción del aceite de oliva, la contribución de las mujeres a la ciencia y las bases de química que permitan comprender la saponificación.

“Por los pelos” es un proyecto de aprendizaje-servicio, interdisciplinar, cuyo producto final es una caseta refugio de gatos callejeros elaborada en el taller que se presentará

en público.

6. EVALUACIÓN:

Instrumentos y criterios de calificación:

Ev.	Instrumento	Contribución	Módulos
1	Prueba U6 Cuerpos geométricos	10 %	PIM = NES = CT Mínimo de 3,5/10 de superación en cada instrumento
	Prueba U7 Magnitudes proporcionales	20%	
	Prueba U8 Iniciación al álgebra	20%	
	Prueba U9 Tablas y gráficas	15%	
	Prueba U10 Estadística y probabilidad	15%	
	Cuaderno de actividades*	20%	
2	Cuaderno de actividades*	30%	PIM = NES = CT Mínimo de 3,5/10 de superación en cada instrumento
	Práctica de laboratorio**	10%	
	Presentación	10%	
	Prueba escrita	40%	
3	Trabajo de taller**	50%	PIM = NES = CT Mínimo de 3,5/10 de superación en cada instrumento
	Cuaderno de actividades*	30%	
	Presentación digital	10%	
	Presentación oral	10%	
Final	PIM= eval 1, CT= eval 2, NES= eval 3		

*será sometido a una comprobación oral en caso de que el alumnado no haya asistido a clase con regularidad.

Instrumentos y criterios de recuperación:

En caso de no superar alguna evaluación, el alumnado volverá a presentarse a los instrumentos de evaluación suspendidos.

**Las prácticas de laboratorio y el trabajo de taller no son recuperables, al tratarse de proyectos presenciales.

7. CONTACTO:

Maque Nicolau: mj.nicolaugozalbes@edu.gva.es

José Luis Espinosa: jl.espinosachisvert@edu.gva.es

Álvaro Boix: a.boixcaselles@edu.gva.es

Y a través de las plataformas **AULES** del curso.

Encontrarás en la web del centro: <https://portal.edu.gva.es/fpaaltopalancia/>

- esta guía didáctica y los materiales (Enseñanzas / Graduado en ESO)
- los horarios de grupo (Enseñanzas / Graduado en ESO)
- y el calendario escolar (Centro / Calendario escolar 2024-2025)