

CPI LA JOTA

PROCEDIMIENTOS E INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN

CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN

ÁMBITO PRÁCTICO

EDUCACIÓN SECUNDARIA OBLIGATORIA

3º ESO

CURSO 2024-2025

1. CRITERIOS, PROCEDIMIENTOS E INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN

PRIMERA EVALUACIÓN

Unidad 1: El proceso de resolución de problemas

C.E.	CR.EV.	INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN	SABERES BÁSICOS
1	1.2.	Observación directa Cuaderno de clase	Pruebas escritas: 50% (media aritmética de todas las pruebas)	La resolución tecnológica de problemas El método de proyectos: analizar
2	2.1.	Trabajo individual o en equipo	Actividades de digitalización: 25% (actividades de dibujo asistido en CAD, internet y comunicación)	El método de proyectos: diseñar
7	7.1.	Proyecto	Actividades de clase y taller: 25% (proyecto, fichas de trabajo y actividades de aula).	El método de proyectos: construir y evaluar Productos tecnológicos. Ciclo comercial Productos tecnológicos. Tecnología sostenible

Unidad 2: Comunicación de ideas mediante la representación gráfica

C.E.	CR.EV.	INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN	SABERES BÁSICOS
3	3.1.	Observación directa Cuaderno de clase	Pruebas escritas: 50% (media aritmética de todas las pruebas)	Comunicación gráfica de ideas Normalización
5	5.2.	Análisis de producciones: resúmenes, trabajos. Trabajo individual o en equipo Prueba escrita Proyecto	Actividades de digitalización: 25% (actividades de dibujo asistido en CAD, internet y comunicación) Actividades de clase y taller: 25% (proyecto, fichas de trabajo y actividades de aula).	Escalas Representación de objetos en el sistema diédrico. Vistas Representación de objetos en perspectiva Dibujar una figura en perspectiva a partir de las vistas Acotación. Tipos de líneas

SEGUNDA EVALUACIÓN

Unidad 4: Electricidad y electrónica básicas

C.E.	CR.EV.	INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN	SABERES BÁSICOS
------	--------	----------------------------	-------------	-----------------

2	2.1.	Observación directa Cuaderno de clase	Pruebas escritas: 50% (media aritmética de todas las pruebas)	Circuitos eléctricos y electrónicos Magnitudes eléctricas. La ley de Ohm
3	3.1.	Análisis de producciones: resúmenes, trabajos. Trabajo individual o en equipo Prueba escrita Proyecto	Actividades de digitalización: 25% (actividades de dibujo asistido en CAD, internet y comunicación) Actividades de clase y taller: 25% (proyecto, fichas de trabajo y actividades de aula).	Energía y potencia eléctricas Asociación de resistencias y generadores. Cálculo de magnitudes eléctricas fundamentales Funciones básicas de los principales componentes de un circuito

Unidad 6: Herramientas digitales para la publicación y difusión de información

C.E.	CR.EV.	INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN	SABERES BÁSICOS
3	3.1.	Observación directa Cuaderno de clase Análisis de producciones: resúmenes, trabajos.	Pruebas escritas: 50% (media aritmética de todas las pruebas) Actividades de digitalización: 25% (actividades de dibujo asistido en CAD, internet y comunicación)	1. Publicación y difusión de documentación relativa a proyectos 2. Conceptos básicos en la transmisión de datos 3. Principales tecnologías inalámbricas para la

5	5.2.	Trabajo individual o en equipo Prueba escrita Proyecto	Actividades de clase y taller: 25% (proyecto, fichas de trabajo y actividades de aula).	comunicación 4. Conexión a Internet 5. Bienestar digital: prácticas seguras y riesgos
---	------	----------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

TERCERA EVALUACIÓN

Unidad 5: Pensamiento computacional, programación y robótica

C.E.	CR.EV.	INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN	SABERES BÁSICOS
4	4.1.	Observación directa Cuaderno de clase	Pruebas escritas: 50% (media aritmética de todas las pruebas)	Automatismos y robots Microcontroladores
	4.2.	Análisis de producciones: resúmenes, trabajos. Trabajo individual o en equipo	Actividades de digitalización: 25% (actividades de dibujo asistido en CAD, internet y comunicación)	Sistemas de control Elementos de un sistema de control
1	1.1.	Prueba escrita Proyecto	Actividades de clase y taller: 25% (proyecto, fichas de trabajo y actividades de aula).	Inteligencia artificial Internet de las cosas Elementos de un robot La tarjeta controladora Arduino Uno Software de programación para Arduino Cómo conectar la tarjeta Arduino al ordenador

Unidad 3: Diseño e impresión 3D. Fabricación sostenible

C.E.	CR.EV.	INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN	SABERES BÁSICOS
2	2.1.	Observación directa	Pruebas escritas: 50% (media aritmética de todas las pruebas)	Fabricación digital
		Cuaderno de clase		Impresión 3D
3	3.1.	Trabajo individual o en equipo	Actividades de digitalización: 25% (actividades de dibujo asistido en CAD, internet y comunicación)	El dilema de los plásticos
7	7.2.	Proyecto	Actividades de clase y taller: 25% (proyecto, fichas de trabajo y actividades de aula).	Materiales plásticos. Conocer para reciclar
				Técnicas de fabricación con materiales plásticos
				Fabricación sostenible

2. CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

En cada prueba, producción o tarea a calificar, se indicarán los criterios de calificación o se proporcionarán las rúbricas o listas de cotejo correspondientes.

Las notas numéricas se trasladarán al boletín y no se aplicará ningún tipo de redondeo.

RECUPERACIÓN

- Se realizará una prueba de recuperación de la primera evaluación tras las vacaciones de Navidad. Previamente se proporcionará al alumnado indicaciones para prepararla (actividades de refuerzo, contenidos de Classroom a revisar, etc.).
- Tras las vacaciones de Semana Santa se recuperará la segunda evaluación, con un sistema similar.
- En junio, previamente a la sesión de evaluación final, se realizará una recuperación de todas las evaluaciones que tenga suspensas el alumnado. Igualmente, se les darán las indicaciones oportunas.
- Si tras las pruebas de recuperación hay alguna evaluación suspensa con una nota igual o superior a 4 pero la media del curso es igual o superior a 5, el alumno aprobará la materia.

EVALUACIÓN FINAL

La calificación de la evaluación final se obtendrá por media aritmética de las tres evaluaciones, tras las recuperaciones si las hubiere.