

PLAN ESPECÍFICO DE REFUERZO Y APOYO Evaluación Extraordinaria

DEPARTAMENTO: TECNOLOGÍA	MATERIA: Tecnología e Ingeniería I
CURSO: 1º Bach	Nombre y apellidos:

SECUENCIA DE UNIDADES Y SITUACIONES DE APRENDIZAJE		
Criterio de Evaluación	TÍTULO DE LA UNIDAD y SITUACIÓN DE APRENDIZAJE	Instrumento de evaluación
	A. Proyectos de investigación y desarrollo.	
2.1	SA 12.1. Planificación, diseño y desarrollo de algoritmos, diagramas de flujo necesarios para la ejecución del proyecto.	Proyecto técnico
1.3, 1.6	SA.12.2 Diseño y fabricación digital en 3D aplicada a diferentes partes del prototipo.	Proyecto técnico
1.1, 1.3, 1.6	SA.12.3. Desarrollo del programa para su control automatizado	Proyecto técnico
1.4, 1.5, 1.6	SA12.4. Presentación multimedia de la Memoria Técnica que acompaña al proyecto	Proyecto técnico
	C. Sistemas mecánicos.	
4.2	SA 10: Desarrollo de contenidos teóricos y resolución de ejercicios sobre velocidades de salida del sistema de caja velocidades de un automóvil y su par motor.	Cuaderno de ejercicios Prueba escrita
	D. Sistemas Eléctricos y Electrónicos	
4.2	SA 6: Desarrollo de contenidos teóricos y resolución de ejercicios: magnitudes fundamentales y asociación de elementos, análisis complejo de circuitos	Cuaderno de ejercicios Prueba escrita
	E. Sistemas informáticos. Programación	
5.1	SA 9: Prácticas de Programación con Processing	Reto práctico
	F. Sistemas automáticos.	
5.2	SA11.1. Estudio de los sistemas automáticos de control	Reto práctico
	G. Tecnología Sostenible	
6.1,	SA 1 Desarrollo de contenidos teóricos y resolución de ejercicios sobre transformaciones energéticas	Cuaderno de ejercicios Prueba escrita
6.2	SA 1 Instalaciones Eléctricas en Viviendas	Proyecto técnico

Metodología didáctica, medidas organizativas y tareas del plan

Este plan de trabajo tiene como propósito ayudar a los alumnos a superar los criterios de evaluación que no alcanzaron en el curso pasado. A través de tareas específicas y un cronograma de entregas, se brindará apoyo para que logren los objetivos académicos pendientes.

1. Reunión Informativa:

- Fecha: **miércoles 28 de octubre**
- Lugar: Taller de Tecnología, durante la hora del recreo.
- Propósito: Explicación del plan de trabajo, resolución de dudas y medios de comunicación.

2. Tareas y Fechas de Entrega:

Primera Tarea:

- Contenido: Memoria técnica de un proyecto
- Fecha de entrega: **miércoles 16 de diciembre.**
- Lugar: Taller de tecnología, durante la hora del recreo.

Segunda Tarea:

- Contenido: Velocidades de salida del sistema de caja velocidades de un automóvil y su par motor. Transformaciones energéticas
- Fecha de **Examen y entrega de ejercicios: miércoles 20 de enero.**
- Lugar: Se comunicará a través de Teams.

Tercera Tarea:

- Contenido: Electricidad. Instalaciones eléctricas en viviendas. Processing.
- Fecha de **Examen y entrega de ejercicios: miércoles 7 de abril.**
- Lugar: Se comunicará a través de Teams.

Evaluación Final

- En caso de que los alumnos no superen los criterios de evaluación tras la entrega de las tareas, tendrán una última oportunidad de superar dichos criterios mediante una **prueba escrita.**
- Fecha: **miércoles 5 de mayo.**
- Hora: **9:05 de la mañana.**
- Lugar: Se comunicará a través de Teams.

Procedimiento para la evaluación de los aprendizajes:

El proceso de evaluación del aprendizaje se llevará a cabo calificando cada uno de los instrumentos de evaluación mediante las rúbricas correspondientes. Estos instrumentos de evaluación estarán diseñados para valorar de forma clara y objetiva cada criterio de evaluación relacionado con la tarea

Cada criterio de evaluación tendrá un peso específico en la nota final, que se determinará según la calidad y entrega de las tareas asignadas. La calificación global se calculará de la siguiente manera:

Instrumento de evaluación	Criterios de Evaluación	Peso
Proyecto técnico Prototipo	1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 2.1	20%
Proyecto técnico Instalación	6.2	5%
Reto práctico Processing	5.1	10%
Reto práctico Control	5.2	5%
Cuaderno ejercicios 1 y 2	4.2, 6.1	10%
Prueba escrita 1 y 2	4.2, 6.1	50%

Retroalimentación y Seguimiento

Se proporcionará retroalimentación continua a través de Teams y las sesiones de tutoría para asegurar que los alumnos comprendan las áreas en las que deben mejorar, ofreciéndoles la oportunidad de corregir errores y fortalecer su aprendizaje.