

**PROGRAMACIÓN
DIDÁCTICA
TECNOLOGÍA
3º ESO
COLEGIO VALLE DEL
MIRO**

CURSO 2021-2022

ÍNDICE

1. CONTENIDOS
2. CRITERIOS DE CALIFICACIÓN.
3. SISTEMA DE RECUPERACIÓN DE MATERIAS PENDIENTES
4. PRUEBA EXTRAORDINARIA

1.- CONTENIDOS

- Formulación de un proyecto tecnológico. Identificación del problema. Análisis de su naturaleza.
- Innovación y creatividad para la búsqueda de soluciones tecnológicas.
- Diseño y representación gráfica de los elementos de un proyecto tecnológico
- Documentación de un proyecto para la elaboración de un prototipo tecnológico.
- Divulgación de la evolución de un proyecto tecnológico a través de la Web.
- Diseño y fabricación de los elementos mecánicos de un proyecto tecnológico mediante impresión 3D.
- Diseño, montaje y medida de los circuitos electrónicos de un proyecto tecnológico.
- Programación de los circuitos electrónicos de un proyecto tecnológico.
- Documentación de un prototipo desarrollado a través de un proyecto tecnológico.

2. CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

EVALUACIONES

La nota para poder superar cada evaluación es un 5. La nota de cada evaluación se calculará haciendo una media de los siguientes criterios según los porcentajes de cada uno de ellos:

Pruebas escritas (30%) : Se valorará sobre 10. Podrá tener parte práctica y/o teórica.

Actitud (10%): Se tendrá en cuenta la atención en clase, la participación significativa en el aula, la ayuda prestada a los compañeros, el respeto al profesor y a los otros alumnos, el esfuerzo y el interés por la asignatura.

Trabajos, prácticas y proyectos (60%). Serán evaluados mediante rúbrica. Para los trabajos en grupo se realizará una coevaluación donde los alumnos evaluarán el trabajo y la implicación de sus compañeros.

Se calificarán todas las intervenciones individuales significativas del alumno en clase, su participación en trabajos en grupo, en debates, las actividades y pruebas escritas.

Las intervenciones en clase demuestran interés y predisposición positiva ante la asignatura. Dado que la finalidad última la asignatura de Tecnología es fomentar el interés por las herramientas con las que se trabajan desde un ordenador (aplicaciones ofimáticas, de diseño, de

programación,etc.), y la electricidad y electrónica, se valora muy positivamente el grado de participación del alumno.

Las prácticas, trabajos o proyectos entregados fuera de plazo se calificarán con un 0 al igual que si están claramente copiados.

CALIFICACION FINAL

La calificación final de la materia se obtendrá en base a los siguientes criterios:

- El alumno que haya obtenido una calificación positiva en las 3 evaluaciones y que haya alcanzado los objetivos y superado los contenidos mínimos exigibles expuestos en la programación, quedará exento de realizar el examen ordinario de junio. Su calificación final se calculará atendiendo a la media de las notas de las 3 evaluaciones. Además ,se tendrá en cuenta:

- El progreso del alumno.
- El trabajo desarrollado a lo largo de todo el curso.

- El alumno que haya obtenido una calificación negativa en 1 o 2 o 3 de las evaluaciones que marca la programación, tendrá la obligación de realizar el examen ordinario de junio. Consistirá en ejercicios teóricos y/o prácticos semejantes a los realizados durante el curso. Solo tendrá que examinarse de los bloques y/o trabajos pendientes.

Si obtiene una calificación igual o superior a 5 en cada uno de los exámenes ordinarios de junio (uno por cada evaluación suspensa) se considera que ha alcanzado los objetivos y que ha superado los contenidos mínimos exigibles expuestos en la programación. Su calificación final se calculará atendiendo a la media de las notas de los exámenes ordinarios de junio. Además, se tendrá en cuenta:

- El progreso del alumno.
- El trabajo desarrollado a lo largo de todo el curso.

Si obtiene una calificación menor a 5, el alumno no habrá alcanzado los objetivos ni superado los contenidos mínimos exigibles requeridos para superar la asignatura, y tendrá una calificación negativa en la calificación final de la asignatura, teniendo que realizar el examen teórico y/o práctico extraordinario a finales de junio con los contenidos de las tres evaluaciones.

PROCEDIMIENTO DE RECUPERACIÓN DE EVALUACIONES PENDIENTES

Para los alumnos que no superen los contenidos programados en cada trimestre se realizará una recuperación por evaluaciones (salvo en la tercera evaluación que la recuperación se realizará en la convocatoria ordinaria) y consistirá en una prueba escrita de contenidos teóricos y/o prácticos de las unidades didácticas de la evaluación correspondiente.

La nota para poder superar la recuperación de una evaluación es un 5. Si obtiene una calificación igual o superior a 5 en el examen de recuperación, se considera que ha alcanzado los objetivos y que ha superado los contenidos exigibles expuestos en la programación obteniendo una calificación positiva en el examen de recuperación. Si obtiene una calificación menor a 5 en el examen de recuperación, el alumno no habrá alcanzado los objetivos ni superado los contenidos exigibles requeridos para superar la evaluación y obtendrá una calificación negativa en el examen de recuperación.

3. SISTEMA DE RECUPERACIÓN DE MATERIAS PENDIENTES

Los alumnos que estén cursando 4º ESO y tengan pendiente la asignatura de TPR de 3º ESO tendrán que recuperar ésta por medio de trabajos. La fecha de entrega de cada trabajo se comunicará cuando se entregue éste al alumno. Se comunicará y explicará al alumno personalmente cada uno de los trabajos a realizar. Para resolver las dudas el alumno podrá dirigirse al profesor responsable de la asignatura en cualquier momento.

Si el alumno no aprobase la asignatura con los trabajos, deberá presentarse al examen de la convocatoria ordinaria de junio para poder recuperarla. Si no lo consigue tendrá otra convocatoria extraordinaria.

4. PRUEBA EXTRAORDINARIA

Los alumnos que no hayan alcanzado los objetivos y no hayan superado los contenidos mínimos exigibles expuestos en la programación en la convocatoria ordinaria, deberán superar el examen extraordinario.

Si obtiene una calificación igual o superior a 5 en el examen extraordinario, se considera que ha alcanzado los objetivos y que ha superado los contenidos mínimos exigibles expuestos en la programación obteniendo una calificación positiva en el examen extraordinario.



CURSO: 3º ESO

ÁREA: Tecnología

CURSO 2021-2022

Si obtiene una calificación menor a 5 en el examen extraordinario, el alumno no habrá alcanzado los objetivos ni superado los contenidos mínimos exigibles requeridos para superar la asignatura y obtendrá una calificación negativa en el examen extraordinario.