

**PROGRAMACIÓN  
DIDÁCTICA  
TECNOLOGÍA  
1º ESO  
COLEGIO VALLE DEL  
MIRO**

**CURSO 2018-2019**

## **ÍNDICE**

1. CONTENIDOS Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN
2. PROCEDIMIENTOS E INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN
3. CRITERIOS DE CALIFICACIÓN.
4. SISTEMA DE RECUPERACIÓN DE MATERIAS PENDIENTES



## 1.- CONTENIDOS

- **Proyectos tecnológicos**
  - a. - Fases del proyecto tecnológico y su documentación
  - b. - Representación gráfica en proyectos tecnológicos.
  - c. - Innovación y creatividad tecnológica.
  - d. - Proyectos de desarrollo de aplicaciones informáticas.
- Internet: páginas Web, aplicaciones que intercambian datos.
  - a. Uso seguro de Internet.
- Privacidad y responsabilidad digital.
- Herramientas de programación por bloques
- Materiales de uso tecnológico
- Electricidad y circuitos eléctricos en continua.
  - a. - Análisis, simulación, montaje y medida de circuitos eléctricos.
- Aplicaciones para dispositivos móviles

## 2. PROCEDIMIENTOS E INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN

Los procedimientos e instrumentos de evaluación consistirán en:

Ejercicios prácticos para afianzar los conceptos teóricos. Los primeros guiados por el profesor, el resto serán individuales o en grupos de dos o tres alumnos.

Exámenes que podrán consistir en preguntas de tipo test, preguntas cortas, preguntas cortas o largas a desarrollar, y todas aquellas opciones o posibilidades que considere el profesor oportunas para comprobar la correcta comprensión de los contenidos explicados por parte del alumno.

Trabajos de investigación/exposición y proyectos tanto individuales como en grupo de distintos temas de la asignatura. Estos se realizarán en formato digital (videos, presentaciones, etc.) o escritos.

## 3. 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:

#### 1ª EVALUACION

**Exámenes (30%)** : Se valorará sobre 10. Podrán 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 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.

#### 2ª EVALUACION

**Exámenes (40%)** : Se valorarán sobre 10. Podrán 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 esfuerzo y el interés por la asignatura.

**Trabajos, prácticas y proyectos (50%).** 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.

### 3ª EVALUACION

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

**Prácticas de programación (90%).** Serán evaluadas mediante rúbrica.

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

En las entregas con retraso se bajará un punto por un día de retraso, dos por dos días de retraso y a partir del tercer día se considerarán no presentados y con calificación 0.

Los trabajos y pruebas claramente copiados serán calificados con un 0.

### 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 las 3 evaluaciones y de la nota 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 extraordinario 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.

## PRUEBAS EXTRAORDINARIAS

Para 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.



**CURSO:** 1º ESO

**ÁREA:** Tecnología

**CURSO 2018-2019**

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.

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.

#### **4. SISTEMA DE RECUPERACIÓN DE MATERIAS PENDIENTES**

Por ser el primer curso de la etapa no puede haber ningún alumno con materias pendientes de cursos anteriores.