

# PROGRAMACIÓN DIDÁCTICA.

Tecnología e Ingeniería I

PRIMERO BACHILLERATO

ELABORADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:
Tobaja Márquez, Luis Manuel	ETCP SECUNDARIA.	SUBD. SECUNDARIA.
19/10/2025	27/10/2025	30/10/2025
Este documento es propiedad del María Auxiliadora, quien se reserva el derecho de solicitar su devolución cuando así se estime oportuno. No se permite hacer copia parcial o total del mismo, así como mostrarlo a empresas o particulares sin la expresa autorización por escrito de la Dirección del María Auxiliadora.		

# Evaluación

---

## Técnicas e instrumentos de evaluación

### 1.- Exámenes:

Se tendrán en cuenta los siguientes criterios

- Nivel de conocimientos.
- Claridad, precisión, orden y coherencia en las explicaciones y en la resolución de problemas.
- Concatenación lógica de las ideas en los razonamientos.
- Argumentación razonada en las conclusiones.
- Precisión en el uso de la terminología propia de la asignatura.
- Claridad en los dibujos y esquemas ilustrativos, así como coherencia entre éstos y las explicaciones.
- Se penalizará especialmente la no realización de dibujos en los problemas que lo requieran.

### 2.- Trabajos:

Los trabajos de la asignatura podrán ser bibliográficos, trabajos de investigación, práctico-experimentales o combinación de ambos. Pueden ser individuales o en grupo.

En caso de haber exposición del trabajo, esta contará un máximo del 40% de la nota total del trabajo.

En la corrección de los trabajos se tendrá en cuenta lo siguiente:

- En los trabajos en grupos la calificación repercutirá en cada uno de los miembros en función de su grado de implicación y dominio del tema.
- Deberán presentar: portada, índice, bibliografía, direcciones de páginas webs.
- Se valorará la limpieza, la originalidad y el gusto por el trabajo bien hecho.
- Toda la información recogida en el trabajo deberá ser comprendida por el alumno o alumnos autores del trabajo.
- La información recogida deberá ser trabajada por ellos: seleccionar lo más importante, ordenar la información, sintetizar, eliminar lo superfluo,...
- Podrán incluir aportaciones propias, comentarios y reflexiones. Estas aportaciones personales constituirán el apartado con un valor específico mayor en la calificación del trabajo.
- En aquellos trabajos en grupo de presentación y exposición en clase con la utilización de las nuevas tecnologías, se valorarán además los siguientes apartados:
  - a) Presentación del trabajo: ppt, maquetas...
  - b) Exposición al resto de los compañeros: dominio del tema, lenguaje fluido, claridad en la exposición, no lectura del ppt...
  - c) Originalidad: no ceñirse exclusivamente a los datos dados por el libro.
  - d) Resolución de dudas planteadas por los compañeros o por el profesor acerca del trabajo realizado.

La valoración de los trabajos será de forma individual, de forma que dos alumnos que realicen juntos un trabajo no tienen por qué tener la misma nota al final, ya que cada uno será evaluado individualmente de los 4 aspectos citados anteriormente.

Todo trabajo entregado fuera de plazo tendrá una calificación de 0.

### 3.- Controles:

Consistirán en pruebas cortas orales o escritas sobre aquellos conocimientos que hayan sido trabajados o se estén trabajando en ese momento. Los criterios de corrección serán los mismos que se aplican en los exámenes.

## ORTOGRAFÍA Y PRESENTACIÓN DE EXÁMENES

Los criterios aprobados en claustro son:

- Se valorará la corrección ortográfica (grafías, tildes y puntuación). Se podrá deducir hasta un punto. Se penalizará la incorrección gramatical de la siguiente manera: Los dos primeros errores ortográficos no se penalizarán. Se comenzará a deducir 0,10 puntos por cada falta ortográfica a partir de la tercera, hasta alcanzar la máxima penalización de un punto. Cuando se repita la misma falta de ortografía se contará como una sola. Por errores en sintaxis, el vocabulario y la presentación se podrá deducir un máximo de 0,50 puntos.
- La mala presentación, la limpieza, y el uso de corrector líquido podrá penalizarse con hasta 1 punto como máximo en cada examen o trabajo.

## Criterios de calificación y corrección

### NOTA DE LA EVALUACIÓN

Nota de la 1ª y 2ª evaluación = 40 % nota de examen de evaluación + 60 % nota de trabajos y proyectos

Nota de la 3ª evaluación = 20% anteproyecto + 40% controles realizados\* + 40% Proyecto final (50% nota del objeto + 50% nota del proyecto técnico)

La nota de la evaluación inicial se obtiene de las pruebas que se realicen antes de la junta de evaluación inicial. Contarán también para la evaluación 1ª.

\* En caso no haber más controles en la 3ª evaluación, la ponderación será: 40% anteproyecto + 60% Proyecto final.

### NOTA FINAL DEL CURSO

Nota del curso = 25 % nota de la 1ª evaluación\* + 35 % nota de la 2ª evaluación\* + 40 % nota de la 3ª evaluación\*

\* Tras la realización de las recuperaciones.

\* Se considerará la nota obtenida según el apartado anterior, no la nota de boletín.

Se considera aprobada la asignatura si la Nota del curso es superior a 5 y hay dos o más evaluaciones aprobadas

La nota final se podrá modificar:

A) La participación voluntaria en algún certamen supondrá un punto más en la evaluación en la que este se realice. Obtener un premio en un certamen supondrá un punto más en la evaluación en curso.

B) Si un alumno o grupo queda entre los tres primeros de la olimpiada regional, tendrá/n un 10 en la tercera evaluación.

Los criterios de corrección o rúbricas se incluyen en las actividades del curso (Classroom).

### RECUPERACIONES DE EVALUACIONES

Se realizará un examen de recuperación para las evaluaciones primera y segunda, al que se podrán presentar los alumnos que tengan la evaluación suspendida.

La nota del examen de recuperación hará media con la nota real de la evaluación (asegurando el 5 en caso de que se supere esa nota en el examen de recuperación) de cara a la obtención de la nota final del curso. La nota de evaluación después del examen de recuperación no podrá ser inferior a la nota de la evaluación antes del examen.

En la semana de exámenes final se realizará un examen con los contenidos de todo el curso, con puntuación hasta 14, que hará media con la nota final del curso obtenida con la nota de las tres evaluaciones.

### **EVALUACIÓN EXTRAORDINARIA**

Un examen de contenidos mínimos y no mínimos para obtener nota hasta 10.

### **AUSENCIAS**

Según se recoge en las Normas de Convivencia: La falta a clase injustificadamente y de modo reiterado puede provocar la imposibilidad de la aplicación correcta de los criterios generales de evaluación y la propia evaluación continua. Por todo ello, y para los cursos de Bachillerato, se acuerda lo siguiente:

- a) El alumno que sume un 20% de ausencias sin justificar en el trimestre perderá el derecho a la evaluación continua y la nota de evaluación de todas las asignaturas será la obtenida en la semana de exámenes.
- b) De igual modo, perderá el derecho a la evaluación continua de una asignatura en concreto si en un trimestre acumulara un 15% de ausencias sin justificar en dicha materia.
- c) El tutor será el que dé validez a los justificantes, si así sucediese, de estas ausencias.

### **PENALIZACIONES**

- Si un trabajo voluntario se entregara fuera de plazo no se considerará para la nota. Cada día de retraso en la entrega de un trabajo obligatorio, restará un punto a la nota de este.
- El examen o trabajo al que un alumno se presente sin el material necesario para su realización podrá penalizarse con 1 punto.

### **INCORPORACIÓN TARDÍA AL CURSO O AUSENCIA PROLONGADA**

#### **CASOS POSIBLES**

A) Incorporación a nuestro centro ya iniciado el curso de un alumno del mismo sistema educativo:

A.1) Si el alumno ha cursado la asignatura en el otro centro (o es convalidable) se tomará la nota de la asignatura del otro centro como nota de la evaluación.

A.2) Si el alumno no ha cursado la asignatura en el otro centro o no tiene nota:

A.2.a) y el contenido de la asignatura actual no es imprescindible para el desarrollo posterior de la misma, podrá calcularse la nota final sin considerar la evaluación de la estancia en el exterior

A.2.b) y el contenido de la asignatura actual es necesario para el desarrollo posterior de la misma, el alumno realizará un examen de recuperación de la evaluación en el que podrá obtener cualquier calificación hasta 10.

B) Incorporación al centro proveniente de otro sistema educativo

B.1) Durante el primer trimestre del curso

B.1.a) Si la asignatura no tiene correspondencia en el curso anterior no se tomará ninguna medida.

B.1.b) Si la asignatura se ha cursado en el curso anterior (prelación), se puede considerar reducir el porcentaje del valor de la primera evaluación para ese alumno en la nota final del curso.

B.2) Después del primer trimestre del curso

se considerarán los mismos casos que el apartado A.2)

C) Incorporación a principio de curso tras un año de intercambio en el extranjero

C.1) Si la asignatura no tiene correspondencia el curso anterior no se tomará ninguna medida

C.2) Si la asignatura se ha cursado en el curso anterior (prelación), se puede considerar alguna flexibilización hasta la evaluación inicial.

## **Recuperación de pendientes**

Nota Recuperación Pendiente:

Un examen de contenidos mínimos y no mínimos para obtener nota hasta 10 o la presentación de un proyecto técnico.

Cada alumno tendrá su plan personalizado de recuperación de pendientes. Se dispone de un Classroom para la asignatura pendiente.

## **Criterios de promoción y titulación**

Los criterios de promoción establecidos que se seguirán serán los recogidos en la PGA y publicados en Qualitas escuela familia.

## **Evaluación del proceso de enseñanza**

En el seguimiento y evaluación de la programación, deben establecerse mecanismos para:

- la evaluación de la práctica docente de los miembros que lo componen
- la valoración de los alumnos a los profesores
- la evaluación de la programación didáctica

Se realizarán dos evaluaciones de la acción docente, una en enero y otra al término del curso. Se registrará en el correspondiente análisis del PSM.

Los alumnos y familias realizan encuestas de satisfacción poco antes de terminar el curso escolar.