

DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA

TECNOLOGÍA 2º-3º ESO

Criterios de calificación

Los criterios de calificación que se van a aplicar para el presente curso son los siguientes:

- Pruebas escritas: 50%
- Proyectos (memoria y construcción), prácticas y monográficos: 40%
- Trabajo diario de clase: 10%

Excepto en PMAR que será todo en español, la prueba escrita llevará 50% de preguntas en inglés, 50% de preguntas en español.

La calificación para la evaluación ordinaria se obtendrá mediante la siguiente media ponderada:

- Primera evaluación: 30%
- Segunda evaluación: 30%
- Tercera evaluación: 40%

En caso de resultar un número decimal, la calificación se obtendrá de tomar la parte entera del número decimal.

En caso de resultar menor que 5, el alumno sólo tendrá que recuperar los trimestres suspensos y se guardará para la evaluación extraordinaria la calificación de los trimestres superados.

Instrumentos de evaluación

- Observación directa.
- Diario de clase.
- Escala de valoración.
- Cuaderno de clase del alumno.
- Resolución de ejercicios y problemas.

- Pruebas específicas. En éstas, cada ejercicio irá acompañado de la puntuación correspondiente.
- Proyectos-construcción.
- Memoria del proyecto.
- Láminas de dibujo.
- Exposiciones orales.
- Montajes eléctricos.
- Simulaciones con ordenador.
- Programas realizados con Scratch
- Trabajos monográficos.
- Montajes de circuitos eléctricos y electrónicos
- Programación de circuitos eléctricos y electrónicos con Arduino. (3º ESO)
- Diseños 3D con Tinkercad

TECNOLOGÍA 4º ESO

Criterios de calificación

Los criterios de calificación que se van a aplicar para el presente curso para cada uno de los bloques son los siguientes:

Tecnologías de la Información y de la Comunicación

- Prueba escrita: 90%
- Trabajo diario de clase: 10 %

Instalaciones en viviendas.

- Prueba escrita: 60%
- Prácticas, simulaciones: 30%
- Trabajo diario de clase: 10 %

Electrónica

- Prueba escrita: 35%
- Prácticas, simulaciones, proyecto: 55%
- Trabajo diario de clase: 10 %

Control y robótica.

- Programación Arduino: 55%
- Diseño impresión 3D: 35%
- Trabajo diario de clase: 10 %

Neumática e hidráulica.

- Prueba escrita: 45%
- Prácticas, simulaciones, proyecto: 45%
- Trabajo diario de clase: 10 %

Tecnología y sociedad.

- Programa Scratch: 65%
- Análisis de un objeto: 25%
- Trabajo diario de clase: 10 %

La calificación para la evaluación ordinaria se obtendrá mediante la media aritmética de todos los bloques. En caso de resultar menor que 5 el alumno recuperará los bloques suspensos y se guardará para la evaluación extraordinaria la calificación de los bloques superados.

En caso de resultar un número decimal, la calificación se obtendrá de tomar la parte entera del número decimal.

En caso de resultar menor que 5, el alumno sólo tendrá que recuperar los trimestres suspensos y se guardará para la evaluación extraordinaria la calificación de los trimestres superados.

Instrumentos de evaluación

- Observación directa.
- Diario de clase.
- Escala de valoración.
- Cuaderno de clase del alumno.
- Resolución de ejercicios y problemas.
- Pruebas específicas. En éstas, cada ejercicio irá acompañado de la puntuación correspondiente.
- Exposiciones orales.
- Simulaciones con ordenador.
- Trabajos monográficos.
- Programas realizados con Scratch
- Trabajos monográficos.
- Montajes de circuitos eléctricos y electrónicos
- Programación de circuitos eléctricos y electrónicos con Arduino.
- Diseños 3D con Tinkercad e impresión de los mismos.

TECNOLOGÍA INDUSTRIAL I 1º BACHILLERATO

Criterios de calificación

Los criterios de calificación que se van a aplicar para el presente curso para cada uno de los bloques son los siguientes:

Recursos energéticos

- Prueba escrita: 50%
- Proyecto de energía solar :40%
- Trabajo diario de clase: 10%

Introducción a la ciencia de materiales

- Prueba escrita: 50%
- Trabajo monográfico y exposición: 50%

Máquinas y sistemas

- Pruebas escritas: 80%
- Simulación y prácticas de circuitos:10%
- Trabajo diario:10%

Programación y robótica:

- Programación de automatismos: 80%
- Trabajo diario: 20%

Productos tecnológicos: diseño, producción y comercialización

- Actividades :20%
- Proyecto :80%

Procedimientos de fabricación

- Diseño 3D: 50%
- Actividades: 30%
- Prueba escrita: 20%

La calificación para la evaluación ordinaria se obtendrá mediante la siguiente media ponderada de los bloques.

Recursos energéticos: 15%

Introducción a la ciencia de materiales: 15%

Máquinas y sistemas: 35 %

Programación y robótica: 15%

Productos tecnológicos: 10%

Procedimientos de fabricación: 10%

En caso de resultar menor que 5 el alumno recuperará los bloques suspensos y se guardará para la evaluación extraordinaria la calificación de los bloques superados.

En caso de resultar un número decimal, la calificación se obtendrá de tomar la parte entera del número decimal.

En caso de resultar menor que 5, el alumno sólo tendrá que recuperar los bloques suspensos y se guardará para la evaluación extraordinaria la calificación de los bloques superados.

Instrumentos de evaluación

- Observación directa.
- Registro diario.
- Cuaderno de clase.
- Resolución de ejercicios y problemas.
- Pruebas específicas. En éstas, cada ejercicio irá acompañado de la puntuación correspondiente.
- Prácticas de taller.
- Simulaciones con ordenador
- Exposiciones orales.
- Trabajos monográficos.
- Programas realizados con Scratch
- Montajes de circuitos eléctricos y electrónicos
- Programación de circuitos eléctricos y electrónicos con Arduino.
- Diseños 3D con Tinkercad e impresión de los mismos.

TECNOLOGÍA INDUSTRIAL II 2º BACHILLERATO

Criterios de calificación

Los criterios de calificación que se van a aplicar para el presente curso para cada uno de los bloques son los siguientes:

Materiales

- Prueba escrita: 60%
- Actividades: 30%
- Trabajo diario: 10%

Principios de máquinas

- Prueba escrita: 60%
- Actividades y trabajo de investigación: 30%
- Trabajo diario: 10%

Sistemas automáticos y de control

- Prueba escrita: 30%
- Programación de automatismos: 60%
- Trabajo diario: 10%

Circuitos y sistemas lógicos

- Prueba escrita: 80%
- Actividades y simulación: 10%
- Trabajo diario: 10%

Control y programación de sistemas automáticos

- Actividades, simulación y trabajo diario: 20%
- Programación: 80%

La calificación para la evaluación ordinaria se obtendrá mediante la media aritmética de todos los bloques. En caso de resultar menor que 5 el alumno recuperará los bloques suspensos y se guardará para la evaluación extraordinaria la calificación de los bloques superados.

En caso de resultar un número decimal, la calificación se obtendrá de tomar la parte entera del número decimal.

En caso de resultar menor que 5, el alumno sólo tendrá que recuperar los trimestres suspensos y se guardará para la evaluación extraordinaria la calificación de los trimestres superados.

Instrumentos de evaluación

- Observación directa.
- Registro diario.
- Cuaderno de clase.
- Resolución de ejercicios y problemas.
- Pruebas específicas. En éstas, cada ejercicio irá acompañado de la puntuación correspondiente.
- Prácticas de taller.
- Simulaciones con ordenador
- Exposiciones orales.
- Trabajos monográficos.
- Montajes de circuitos eléctricos y electrónicos
- Programación de circuitos eléctricos y electrónicos con Arduino.

ELECTROTECNIA 2º BACHILLERATO

Criterios de calificación

Los criterios de calificación que se van a aplicar para el presente curso son los siguientes:

- Pruebas escritas:60%
- Prácticas: 40%

La calificación para la evaluación ordinaria se obtendrá mediante la media aritmética de los tres trimestres.

En caso de resultar un número decimal, la calificación se obtendrá de tomar la parte entera del número decimal.

En caso de resultar menor que 5, el alumno sólo tendrá que recuperar los trimestres suspensos y se guardará para la evaluación extraordinaria la calificación de los trimestres superados.

Instrumentos de evaluación

Los instrumentos de evaluación que se van a emplear van a ser:

- Observación directa.
- Registro diario.
- Cuaderno de clase.
- Resolución de ejercicios y problemas.
- Pruebas específicas. En éstas, cada ejercicio irá acompañado de la puntuación correspondiente.
- Prácticas de taller.
- Simulaciones con ordenador
- Exposiciones orales.
- Trabajos monográficos.