

2º ESO MATERIA DE TECNOLOXÍAS

1 - Criterios sobre a avaliación, cualificación e promoción do alumnado

As producións realizadas polo alumnado (informes escritos, traballos monográficos, traballos realizados con ferramentas informáticas, etc...) e as probas escritas serán puntuadas cunha nota numérica de 0 a 10. Nos traballos escritos restarase 0,1 puntos por cada falta de ortografía ata un máximo de 0,5 puntos.

A cualificación que acade un alumno en cada avaliación calcularase do seguinte xeito:

FERRAMENTAS DE AVALIACIÓN	PORCENTAXE NA CUALIFICACIÓN
Probas escritas A cualificación correspondente ás probas escritas se calcula como a media aritmética das puntuacións de cada proba.	50%
Caderno de traballo do alumno.	20%
Producións: traballos, proxectos, prácticas.	20%
Actitude	10%
Total	10

No caso de que se detecte que un alumno está a copiar nunha proba ou traballo, esta proba ou traballo será puntuado con 0.

Ao final do curso:

	PORCENTAXE NA NOTA FINAL
1.ª avaliación	1/3
2.ª avaliación	1/3
3.ª avaliación	1/3
Total	10

O exame extraordinario de setembro abarcará todos os contidos do curso. Na valoración da actitude terase en conta a evolución que cada alumno amose ó percorrer o curso. É necesario acadar unha nota de 5 puntos para acadar unha avaliación positiva.

1.1 - Criterios para superar a materia pendente pola avaliación continua

Se proporá ós alumnos o repaso das unidades didácticas da avaliación ou avaliacións nas que non acadaron os obxectivos mínimos. De cada unidade didáctica os alumnos deberán realizar unha serie de actividades escritas ou actividades feitas con ferramentas informáticas, que serán entregadas periódicamente ó profesor. Estas actividades se puntuarán de 0 a 10.

Realizarase unha proba escrita que consistirá nun exame sobre a totalidade dos contidos das unidades didácticas da avaliación ou avaliacións nas que non acadaron os

obxectivos mínimos. Esta proba puntuarase de 0 a 10

A cualificación na recuperación dunha avaliación basearase nun 50% na proba escrita realizada. O 50% restante corresponderá á media aritmética das actividades realizadas polo alumno.

O alumno terá que acadar como mínimo unha puntuación de 5 como cualificación da recuperación da avaliación para que se considere que acadou os obxectivos programados e poida aproba-la dita avaliación.

Algunhas das actividades e materiais curriculares que se utilizarán serán os seguintes:

- 1.- Libro de texto.
- 2.- Materiais curriculares fotocopiáveis.
- 3.- Actividades escritas, traballos monográficos.

2 - Grao mínimo de consecución dos estándares de aprendizaxe para superar a materia

Na seguinte táboa recóllense os estándares de aprendizaxe e o seu grao mínimo de consecución.

Estándares de aprendizaxe	Grao de consecución mínimo
Bloque 1. Proceso de resolución de problemas tecnolóxicos	
☒ TEB1.1.1. Deseña un prototipo que dá solución a un problema técnico sinxelo, mediante o proceso de resolución de problemas tecnolóxicos.	☒ Resolve correctamente o deseño na maioría dos requisitos, aínda que con fallos nalgunhas partes.
☒ TEB1.2.1. Elabora a documentación necesaria para a planificación da construción do prototipo.	☒ Elabora a documentación de forma válida nalgunhas partes.
☒ TEB 1.2.2. Constrúe un prototipo que dá solución a un problema técnico sinxelo, mediante o proceso de resolución de problemas tecnolóxicos.	☒ Resolve a construción satisfactoriamente na maioría dos requisitos, aínda que con fallos non fundamentais.
☒ TEB 1.2.3. Traballa en equipo de xeito responsable e respectuoso.	☒ Traballa de forma coherente co seu rol e coas condicións básicas de cooperación esixidas.
Bloque 2. Expresión e comunicación técnica	
☒ TEB2.1.1. Representa mediante vistas e perspectivas obxectos e sistemas técnicos, mediante esbozos e empregando criterios normalizados de cotación e escala.	☒ Resolve correctamente a maioría das actividades e prácticas con fallos nalgunhas.
☒ TEB2.2.1. Interpreta esbozos e bosquexos sinxelos como elementos de información de produtos tecnolóxicos.	☒ Resolve correctamente a maioría das actividades e prácticas con fallos nalgunhas.
☒ TEB2.3.1. Produce os documentos relacionados cun prototipo sinxelo empregando software específico de apoio.	☒ Elabora a documentación de forma válida, pero con erros nalgunhas partes.
Bloque 3. Materiais de uso técnico	
☒ TEB3.1.1. Describe as características propias dos materiais de uso técnico.	☒ Explica de forma algo incompleta pero válida.
☒ TEB3.1.2. Identifica tipos de materiais con que están fabricados obxectos técnicos cotiás.	☒ Identifica correctamente a maioría dos materiais.
☒ TEB3.2.1. Identifica e manipula con seguridade as ferramentas do taller en operacións básicas de conformación dos materiais de uso técnico.	☒ Identifica e manipula con seguridade a maioría das ferramentas do taller empregadas operacións básicas de conformación, aínda que decoñece algunhas.
☒ TEB3.2.2. Elabora un plan de traballo no taller con especial atención ás normas de seguridade e saúde.	☒ Elabora un plan de traballo no taller (con especial atención ás normas de seguridade e saúde) de forma válida, pero con erros nalgunhas partes.
Bloque 4. Máquinas e sistemas: estruturas, mecanismos e circuitos eléctricos	
☒ TEB4.1.1. Describe audiovisual ou dixital, as características propias que configuran os tipos de estruturas, apoiándose en información escrita.	☒ Explica de forma algo incompleta pero válida.
☒ TEB4.1.2. Identifica os esforzos característicos e a súa transmisión nos elementos que configuran a estrutura.	☒ Identifica a maioría dos esforzos característicos e a súa transmisión nos elementos que configuran a estrutura.
☒ TEB4.2.1. Describe, mediante información escrita e gráfica, como transforman e transmiten o movemento distintos mecanismos.	☒ Explica de forma algo incompleta pero válida.
☒ TEB4.2.2. Calcula a relación de transmisión de elementos mecánicos como as poleas e as engrenaxes.	☒ Resolve correctamente a maioría das actividades e prácticas con fallos nalgunhas.
☒ TEB4.2.3. Explica a función dos elementos que configuran unha máquina ou un sistema desde o punto de vista estrutural e mecánico.	☒ Explica de forma algo incompleta pero válida.
☒ TEB4.2.4. Simula mediante software específico e mediante simboloxía normalizada sistemas mecánicos.	☒ Resolve correctamente a maioría das actividades e prácticas con fallos nalgunhas.
☒ TEB4.2.5. Deseña e monta sistemas mecánicos que cumpran unha función determinada.	☒ Resolve correctamente a maioría das actividades e prácticas con fallos nalgunhas.

☒ TEB4.3.1. Deseña e monta circuitos eléctricos básicos empregando lámpadas, zumbadores, motores, baterías e conectores.	☒ Resolve correctamente a maioría das actividades e prácticas con fallos nalgunhas.
☒ TEB4.3.2. Deseña circuitos eléctricos básicos, utilizando software específico e simboloxía adecuada, e experimenta cos elementos que o configuran.	☒ Resolve correctamente a maioría das actividades e prácticas con fallos nalgunhas.
Bloque 5. tecnoloxías da información e da comunicación	
☒ TEB5.1.1. Identifica as partes dun computador.	☒ Explica de forma algo incompleta pero válida.
☒ TEB5.2.1. Manexa programas e software básicos.	☒ Manexa satisfactoriamente a maioría dos programas e software básicos.
☒ TEB5.2.2. Utiliza adecuadamente equipamentos informáticos e dispositivos electrónicos.	☒ Resolve correctamente a maioría das actividades e prácticas con fallos nalgunhas.
☒ TEB5.2.3. Elabora, presenta e difunde proxectos técnicos sinxelos con equipamentos informáticos.	☒ Elabora documentos de forma válida pero con erros nalgunhas partes.
☒ TEB5.3.1. Deseña e elabora aplicacións informáticas sinxelas mediante un contorno de programación gráfico.	☒ Resolve correctamente a maioría das actividades e prácticas con fallos nalgunhas.