

ADAPTACIÓN DA PROGRAMACIÓN DIDÁCTICA. CURSO 2019/2020

CENTRO: I.E.S. EDUARDO BLANCO AMOR - CULLEREDO
CURSO: 3º E.S.O.
MATERIA: TECNOLOXÍA
DEPARTAMENTO: TECNOLOXÍA
DATA: 10/05/2020

Instrucións do 27 de abril de 2020, da Dirección Xeral de Educación, Formación Profesional e Innovación Educativa para o desenvolvemento do terceiro trimestre do curso académico 2019/20, nos centros docentes da Comunidade Autónoma de Galicia.

ÍNDICE

- 1. Estándares de aprendizaxe e competencias imprescindibles.**
- 2. Avaliación e cualificación.**
- 3. Metodoloxía e actividades do 3º trimestre (recuperación, reforzo, repaso, e no seu caso ampliación)**
- 4. Información e publicidade.**

1. Estándares de aprendizaxe e competencias imprescindibles

Criterio de avaliación	Estándar de aprendizaxe
B1.2. Realizar as operacións técnicas previstas nun plan de traballo utilizando os recursos materiais e organizativos con criterios de economía, seguridade e respecto polo ambiente, e valorando as condicións do contorno de traballo.	TEB1.2.1. Elabora a documentación necesaria para a planificación da construción do prototipo.
	TEB1.2.2. Constrúe un prototipo que dá solución a un problema técnico, mediante o proceso de resolución de problemas tecnolóxicos.
	TEB1.2.3. Traballa en equipo de xeito responsable e respectuoso.
B2.1. Interpretar esbozos e bosquejos como elementos de información de produtos tecnolóxicos.	TEB2.1.1. Interpreta esbozos e bosquejos como elementos de información de produtos tecnolóxicos.
	TEB2.2.1. Produce os documentos relacionados cun prototipo empregando software específico de apoio.
B4.2. Experimentar con instrumentos de medida e obter as magnitudes eléctricas básicas.	TEB4.2.1. Utiliza os instrumentos de medida para coñecer as magnitudes eléctricas de circuitos básicos.
	TEB4.2.2. Calcula as magnitudes eléctricas básicas en circuitos eléctricos sinxelos.
B4.3. Diseñar e simular circuitos con simboloxía adecuada e montar circuitos con operadores elementais	TEB4.3.1. Diseña e monta circuitos eléctricos e electrónicos básicos empregando lámpadas, zumbadores, díodos LED, motores, baterías, conectores e resistencias.
	TEB4.3.2. Diseña circuitos eléctricos básicos, utilizando software específico e simboloxía adecuada, e experimenta cos elementos que o configuran.
B4.4. Diseñar, montar e programar un sistema sinxelo de control.	TEB4.4.1. Elabora un programa informático que xestione o funcionamento dun sistema de control.
B5.2. Utilizar de forma segura sistemas de intercambio de información.	TEB5.2.1. Manexa espazos web, plataformas e outros sistemas de intercambio de información.
B5.3. Utilizar un equipamento informático para elaborar e comunicar proxectos técnicos.	TEB5.3.2. Utiliza adecuadamente equipamentos informáticos e dispositivos electrónicos.
	TEB5.3.3. Elabora, presenta e difunde proxectos técnicos con equipamentos informáticos.

2. Avaliación e cualificación

Avaliación	Procedementos: Análise de producións, tarefas e actividades, individuais ou por parellas.
	Instrumentos: Escala de observación numérica publicada nos criterios de cualificación presentes en cadanseu enunciado das propostas de traballo.
Cualificación final	Indicar o procedemento para obter a cualificación final de curso: Avaliación continua. Recuperación mediante a realización ou mellora das tarefas e actividades das avaliacións anteriores e mellora da cualificación da segunda avaliación mediante tarefas voluntarias, individuais ou por parellas.
Proba extraordinaria de setembro	Proba escrita tradicional limitada aos contidos impartidos na primeira e segunda avaliación. As dúas probas escritas realizadas servirán de referentes.
Avaliación de materia pendentas	Criterios de avaliación: B2.1. Interpretar esbozos e bosquejos como elementos de información de produtos tecnolóxicos. B4.2. Experimentar con instrumentos de medida e obter as magnitudes eléctricas básicas. B4.3. Deseñar e simular circuítos con simboloxía adecuada. B4.4. Deseñar, montar e programar un sistema sinxelo de control. B5.2. Utilizar de forma segura sistemas de intercambio de información. B5.3. Utilizar un equipamento informático para elaborar e comunicar proxectos técnicos.
	Criterios de cualificación: Escala de observación numérica publicada nos criterios de cualificación presentes en cadanseu enunciado das propostas de traballo.
	Procedementos e instrumentos de avaliación: Observación sistemática mediante escalas de observación numéricas dos cadernos de exercicios temáticos propostos. En caso de non superar a materia mediante os anteriores cadernos realizarase unha proba escrita tomando como referencia as actividades propostas ao longo do curso. Adaptacións motivadas polo Estado de Alarma: posibilidade de realización e/ou repetición dos cadernos propostos e ampliación dos períodos de entrega. No caso de regresar ás clases engádese a proba escrita como opción sempre e cando o tempo dispoñible e a súa organización o permitan.

3. Metodoloxía e actividades do 3º trimestre (recuperación, repaso, reforzo, e no seu caso, ampliación)	
Actividades	Tarefas, actividades e proxectos das anteriores avaliacións para realizar e/ou mellorar en aras á superación da materia e/ou mellora da cualificación final. O alumnado que xa tivera acadado os estándares e competencias imprescindibles podería mellorar a súa cualificación mediante a realización de proxectos de programación e edición de vídeo.
Metodoloxía (alumnado con conectividade e sen conectividade):	Alumnado con conectividade: seguimento do curso do mesmo xeito que nas avaliacións anteriores a través da Aula Virtual. Alumnado sen conectividade: envío/recepción das propostas de traballo a través do centro e Servicios Sociais do Concello trala súa detección (por titores e dirección) e solicitude por parte do interesado.
Materiais e recursos	Aula Virtual que inclúe: <ul style="list-style-type: none"> • Enunciados das propostas cos criterios de cualificación. • Recursos explicativos de apoio. • Retroalimentación na avaliación/cualificación das producións entregadas. • Mensaxería interna. Correo electrónico. Ferramentas Google (correo, Drive, documentos de texto, folla de cálculo, presentacións, YouTube, ...) Software de escritorio: IDE Arduino, FreeCad. Simulador online: TinkerCad

4. Información e publicidade	
Información ao alumnado e ás familias	Páxina web do centro. Aula Virtual da materia dende o comezo de curso TECNO_3_1920 . Precísase usuario e contrasinal para acceder ás cualificacións e retroalimentación. Correos electrónicos: accionangel@gmail.com [3ºC–3ºD], sindo.fdez@gmail.com [3ºA], mjrebolovarela@gmail.com [3ºB]. Dende o comezo de curso. Correo Gsuite (angelaccion@iesblancoamor.com) dende o confinamento.
Publicidade	Páxina web do centro: http://www.edu.xunta.gal/centros/iesblancoamorculleredo/ Aula Virtual da materia: TECNO_3_1920 .

Adaptación da Programación do Departamento de Tecnoloxía do IES Eduardo Blanco Amor aprobada na reunión dos seus membros en Culleredo a 10 de maio de 2020.

Ángel Acción
Xefe Departamento

Gumersindo Fernández

Mª José Rebolo