

ADAPTACIÓN DA PROGRAMACIÓN DIDÁCTICA.

CENTRO: IES DE RIBADEO
CURSO: 1º BACHARELATO
MATERIA: PROGRAMACIÓN
DEPARTAMENTO: TECNOLOXÍA
DATA: 5-5-2020

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

A modo de resumo, resáltanse en cores os estándares imprescindibles, os tratados de impartir a distancia e sen impartir.

Amarillo: Estándares imprescindibles da materia da 1ª e 2ª avaliación

Azul: Estándares tratados de impartir a distancia

Rojo: Estándares sin impartir

1ª Avaliación	UNIDADE DIDÁCTICA	Identificación do estándar (*)	Estándares de aprendizaxe (*)	Competencias
	1	PROB1.1.1.		Elabora algoritmos que resollen problemas utilizando diagramas de fluxo.
PROB1.1.2.			Analiza diagramas de fluxo e interpreta as instrucións que describen.	CCL CMCCT CD
2	PROB2.1.1.		Identifica as características técnicas do Arduino utilizado e os portos de comunicación.	CMCCT
	PROB2.1.2.		Conecta sensores e actuadores con Arduino	CMCCT CAA

2ª Avaliación	UNIDADE DIDÁCTICA	Identificación do estándar (*)	Estándares de aprendizaxe (*)	Competencias clave
	3	PROB3.1.1.		Deseña programas en Arduino con estruturas de control, de almacenamento de datos e funcións.
PROB3.1.2.			Realiza programas en Arduino que controlan as saídas en función das entradas de acordo coas condicións establecidas.	CMCCT CD CAA
PROB3.1.3.			Programa Arduino para controlar dispositivos ou sistemas.	CMCCT CD CAA CSIEE

3 ^a Avaliación	UNIDADE DIDÁCTICA	Identificación do estándar (*)	Estándares de aprendizaxe (*)	Competencias clave
	4	PROB4.1.1.	Realiza as probas necesarias para verificar o funcionamento dos programas e montaxes en Arduino.	
	PROB4.1.2.	Realiza as modificacións necesarias para a optimización do funcionamento do programa.		CMCCT CD CAA CSIEE
	PROB4.2.1.	Elabora a documentación necesaria para a planificación, construción e programación en proxectos con Arduino.		CCL CMCCT CD CAA CSIEE
	PROB4.2.2.	Utiliza a información dispoñible de Arduino na internet e respecta os dereitos de autoría.		CCL CMCCT CD CAA
	PROB4.3.1.	Publica documentación do proxecto realizado con Arduino.		CCL CMCCT CD
	PROB4.3.2.	Selecciona o tipo de licenza adecuado para compartir a información.		CD CSC

(*) Segundo se recolle no DECRETO 86/2015, do 25 de xuño.

2. Avaliación e cualificación

Avaliación	<p><u>Procedementos:</u></p> <p>O proceso de ensinanza – apredizaxe levarase a cabo mediante a “Aula virtual do IES de Ribadeo”.</p> <p>O alumnado que tiña avaliacións suspensas terá que facer obrigatoriamente a <u>recuperación</u> das mesmas.</p> <p>Tódolo alumnado que o desexe poderá avanzar en <u>novos contidos</u>.</p> <p>O procedemento consistirá sempre na realización e envío por parte do alumnado dunhas actividades (tarefas) establecidas na aula virtual.</p> <p>Empregarase a mensaxería da propia “Aula virtual” e/ou o correo electrónico persoal (martinsuarez@edu.xunta.es) como ferramenta de interacción co alumnado e si fora o caso a aplicación Webex.</p>
	<p><u>Instrumentos:</u></p> <p>Empregarase a valoración <u>media</u> das actividades no seu grao de consecución e número (valoración de 0 a 10 puntos), as actividades non entregadas ou fora de prazo contarán como 0 puntos.</p> <p>Nota recuperación da avaliación = Nota das <i>actividades de recuperación</i>.</p> <p>Nota dos novos contidos = Nota <i>actividades de novos contidos</i></p>
Cualificación final	<p>Actualizaráanse as notas da 1ª e 2ª avaliacións, cando sexa o caso, coas notas de recuperación da avaliación correspondente.</p> <p>Nota Final = (Nota 1ª Ava + Nota 2ª Ava)/2 + 10% Nota novos contidos</p> <p>A Nota Final redondearase o enteiro máis próximo.</p> <p>Aprobará o alumnado que alcance de Nota Final os 5 puntos ou mais</p>
Proba extraordinaria de setembro	<p>Será a mesma proba que se tiña establecido na Programación da materia a principios do curso 2019-2020</p>

3. Metodoloxía e actividades do 3º trimestre (recuperación, repaso, reforzo, e no seu caso, ampliación)

Actividades	<p>No caso de ter a primeira e/ou segunda avaliación suspensas, deberánse facer obrigatoriamente as recuperacións correspondentes. A recuperación de cada avaliación consistirá na realización dunhas actividades de recuperación</p> <p>Tódolo alumnado que o desexe poderá facer actividades de ampliación.</p> <p>En ambos casos, na Aula Virtual as actividades estarán detalladas e secuenciadas.</p>
Metodoloxía (alumnado con conectividade e sen conectividade):	<p>A única metodoloxía vai ser a proposta de actividades por parte do profesor e a súa realización por parte do alumno/a a través da Aula Virtual, xa que todo o alumnado ten conectividade. Noutro caso, faráselle saber á Dirección do IES do problema para resolver a situación</p>
Materiais e recursos	<ul style="list-style-type: none">- Documentación na "Aula Virtual"- Internet (Software online, videotutoriais, enlaces específicos)- Software libre (Ofimática, deseño, simulación...)

4. Información e publicidade

Información ao alumnado e ás familias	<p>Anuncio na Aula Virtual do IES de Ribadeo e vía email personalizado ó alumno/a cando sexa o caso de recuperacións.</p>
Publicidade	<p>Publicación obrigatoria na páxina web do centro.</p>