

# ADDENDA DA PROGRAMACIÓN DIDÁCTICA. CURSO 2021/2022

CENTRO: IES N°1 O CARBALLIÑO  
DEPARTAMENTO: TECNOLOGÍA  
DATA: 6 abril 2022

ORDE do 25 de xaneiro de 2022 pola que se actualiza a normativa de avaliación nas ensinanzas de educación primaria, de educación secundaria obligatoria e de bacharelato no sistema educativo de Galicia.

## Índice

<b>2º ESO PROGRAMACIÓN</b>	pax 1
<b>2º ESO TECNOLOXÍA I</b>	pax 5
<b>3º ESO TECNOLOXÍA II</b>	pax 9
<b>4º ESO TIC</b>	pax 13
<b>1º BACH ROBÓTICA</b>	pax 17
<b>1º BACH TEC. INDUSTRIAL I</b>	pax 21
<b>1º BACH TIC I</b>	pax 25
<b>2º BACH TEC INDUSTRIAL II</b>	pax 29
<b>2º BACH TIC II</b>	pax 33

# ADDENDA DA PROGRAMACIÓN DIDÁCTICA. CURSO 2021/2022

CENTRO: IES N°1 O CARBALLIÑO  
CURSO: 2º ESO  
MATERIA: PROGRAMACIÓN  
DEPARTAMENTO: TECNOLOGÍA  
DATA: 6 abril 2022

ORDE do 25 de xaneiro de 2022 pola que se actualiza a normativa de avaliación nas ensinanzas de educación primaria, de educación secundaria obligatoria e de bacharelato no sistema educativo de Galicia.

<b>1. Criterios sobre a avaliación e cualificación</b>	
<b>1º Avaliación</b>	<p>Cálculo da nota da 1º avaliación:</p> <p>A nota da avaliación obterase mediante a seguinte fórmula:  <math>NOTA = 0,8 \times T + 0,2 \times A</math></p> <p>T: Nota media dos traballos realizados, tanto individualmente como en grupo.  A: Nota do traballo na aula.</p>
<b>2º Avaliación</b>	<p>Procedemento de recuperación da 1º avaliación:</p> <p>Probas escritas e entrega de traballos</p>
<b>3º Avaliación</b>	<p>Cálculo da nota da 2º avaliación:</p> <p>A nota da avaliación obterase mediante a seguinte fórmula:  <math>NOTA = 0,8 \times T + 0,2 \times A</math></p> <p>T: Nota media dos traballos realizados, tanto individualmente como en grupo.  A: Nota do traballo na aula.</p>
<b>Cualificación final</b>	<p>Procedemento de recuperación da 2º avaliación:</p> <p>Probas escritas e entrega de traballos</p> <p>Cálculo da nota da 3º avaliación:  A nota da avaliación obterase mediante a seguinte fórmula:  <math>NOTA = 0,8 \times T + 0,2 \times A</math></p> <p>T: Nota media dos traballos realizados, tanto individualmente como en grupo.  A: Nota do traballo na aula.</p>
<b>Alumnado de materia pendente</b>	<p>Procedemento de recuperación da 3º avaliación:  Probas escritas e entrega de traballos</p> <p>Cálculo para obter a cualificación final de curso:  Media das tres avaliacións, se a parte decimal da nota é superior a 50 redondearase á nota inmediata superior, agás que a parte enteira sexa un catro, que entón será preciso ter unha nota superior ou igual a un 5 para poder aprobar.</p> <p>Cálculo para obter a cualificación final de materia pendente:  O resultado acadado nas probas escritas correspondentes ou nos traballos realizados ao longo do curso</p> <p>Procedementos e instrumentos de avaliación:  Probas escritas nas datas indicadas pola dirección do centro e traballos indicados polo xefe de departamento.</p>

**2.1. Metodoloxía e actividades para o período comprendido entre  
a 3º avaliación e a avaliação final na ESO  
(apoio, reforzo, recuperación, ampliación e titoría)**

Metodoloxía	Recuperación
Actividades tipo	<p><b>1ª Avaliación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Realización de probas prácticas e teóricas correspondentes aos contidos desta avaliação.</li> </ul> <p><b>2ª Avaliación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Realización de probas prácticas e teóricas correspondentes aos contidos desta avaliação.</li> </ul> <p><b>3ª Avaliación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Realización de probas prácticas e teóricas correspondentes aos contidos desta avaliação.</li> </ul>
Materiais e recursos	Uso dos equipos da aula e material da aula virtual

Metodoloxía	Reforzo e ampliación (máximo 1 punto se se supera o 75% das probas)
Actividades tipo	Realización de programas de diferente tipoloxía
Materiais e recursos	Uso dos equipos da aula e recursos dispostos na aula virtual



# ADDENDA DA PROGRAMACIÓN DIDÁCTICA. CURSO 2021/2022

CENTRO: IES N°1 O CARBALLIÑO  
CURSO: 2º ESO  
MATERIA: TECNOLOGÍA I  
DEPARTAMENTO: TECNOLOGÍA  
DATA: 6 abril 2022

ORDE do 25 de xaneiro de 2022 pola que se actualiza a normativa de avaliación nas ensinanzas de educación primaria, de educación secundaria obligatoria e de bacharelato no sistema educativo de Galicia.

<b>1. Criterios sobre a avaliación e cualificación</b>	
<b>1º Avaliación</b>	<p>Cálculo da nota da 1º avaliación:</p> <p>A nota da avaliación obterase mediante a seguinte fórmula:  <math>NOTA = 0,8 \times T + 0,2 \times A</math></p> <p>T: Nota media dos traballos realizados, tanto individualmente como en grupo.  A: Nota do traballo na aula.</p>
<b>2º Avaliación</b>	<p>Procedemento de recuperación da 1º avaliación:</p> <p>Probas escritas e entrega de traballos</p>
<b>3º Avaliación</b>	<p>Cálculo da nota da 2º avaliación:</p> <p>A nota da avaliación obterase mediante a seguinte fórmula:  <math>NOTA = 0,8 \times T + 0,2 \times A</math></p> <p>T: Nota media dos traballos realizados, tanto individualmente como en grupo.  A: Nota do traballo na aula.</p>
<b>Cualificación final</b>	<p>Procedemento de recuperación da 2º avaliación:</p> <p>Probas escritas e entrega de traballos</p> <p>Cálculo da nota da 3º avaliación:  A nota da avaliación obterase mediante a seguinte fórmula:  <math>NOTA = 0,8 \times T + 0,2 \times A</math></p> <p>T: Nota media dos traballos realizados, tanto individualmente como en grupo.  A: Nota do traballo na aula.</p>
<b>Alumnado de materia pendente</b>	<p>Procedemento de recuperación da 3º avaliación:  Probas escritas e entrega de traballos</p> <p>Cálculo para obter a cualificación final de curso:  Media das tres avaliacións, se a parte decimal da nota é superior a 50 redondearase á nota inmediata superior, agás que a parte enteira sexa un catro, que entón será preciso ter unha nota superior ou igual a un 5 para poder aprobar.</p> <p>Cálculo para obter a cualificación final de materia pendente:  O resultado acadado nas probas escritas correspondentes ou nos traballos realizados ao longo do curso</p> <p>Procedementos e instrumentos de avaliación:  Probas escritas nas datas indicadas pola dirección do centro e traballos indicados polo xefe de departamento.</p>

**2.1. Metodoloxía e actividades para o período comprendido entre  
a 3º avaliación e a avaliação final na ESO  
(apoio, reforzo, recuperación, ampliación e titoría)**

Metodoloxía	Recuperación
Actividades tipo	<p><b>1ª Avaliación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Realización de probas prácticas e teóricas correspondentes aos contidos desta avaliação.</li> </ul> <p><b>2ª Avaliación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Realización de probas prácticas e teóricas correspondentes aos contidos desta avaliação.</li> </ul> <p><b>3ª Avaliación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Realización de probas prácticas e teóricas correspondentes aos contidos desta avaliação.</li> </ul>
Materiais e recursos	Uso dos equipos da aula e material da aula virtual

Metodoloxía	Reforzo e ampliación (máximo 1 punto se se supera o 75% das probas)
Actividades tipo	Probas escritas teórico-prácticas sobre os contidos da programación
Materiais e recursos	Uso dos equipos da aula e recursos dispuestos na aula virtual



# ADDENDA DA PROGRAMACIÓN DIDÁCTICA. CURSO 2021/2022

CENTRO: IES N°1 O CARBALLIÑO  
CURSO: 3º ESO  
MATERIA: TECNOLOGÍA II  
DEPARTAMENTO: TECNOLOGÍA  
DATA: 6 abril 2022

ORDE do 25 de xaneiro de 2022 pola que se actualiza a normativa de avaliación nas ensinanzas de educación primaria, de educación secundaria obligatoria e de bacharelato no sistema educativo de Galicia.

<b>1. Criterios sobre a avaliación e cualificación</b>	
<b>1º Avaliación</b>	<p>Cálculo da nota da 1º avaliación:</p> <p>A nota da avaliación obterase mediante a seguinte fórmula:  <math>NOTA = 0,8 \times T + 0,2 \times A</math></p> <p>T: Nota media dos traballos realizados, tanto individualmente como en grupo.  A: Nota do traballo na aula.</p>
<b>2º Avaliación</b>	<p>Procedemento de recuperación da 1º avaliación:</p> <p>Probas escritas e entrega de traballos</p>
<b>3º Avaliación</b>	<p>Cálculo da nota da 2º avaliación:</p> <p>A nota da avaliación obterase mediante a seguinte fórmula:  <math>NOTA = 0,8 \times T + 0,2 \times A</math></p> <p>T: Nota media dos traballos realizados, tanto individualmente como en grupo.  A: Nota do traballo na aula.</p>
<b>Cualificación final</b>	<p>Procedemento de recuperación da 2º avaliación:</p> <p>Probas escritas e entrega de traballos</p> <p>Cálculo da nota da 3º avaliación:  A nota da avaliación obterase mediante a seguinte fórmula:  <math>NOTA = 0,8 \times T + 0,2 \times A</math></p> <p>T: Nota media dos traballos realizados, tanto individualmente como en grupo.  A: Nota do traballo na aula.</p>
<b>Alumnado de materia pendente</b>	<p>Procedemento de recuperación da 3º avaliación:  Probas escritas e entrega de traballos</p> <p>Cálculo para obter a cualificación final de curso:  Media das tres avaliacións, se a parte decimal da nota é superior a 50 redondearase á nota inmediata superior, agás que a parte enteira sexa un catro, que entón será preciso ter unha nota superior ou igual a un 5 para poder aprobar.</p> <p>Cálculo para obter a cualificación final de materia pendente:  O resultado acadado nas probas escritas correspondentes ou nos traballos realizados ao longo do curso</p> <p>Procedementos e instrumentos de avaliación:  Probas escritas nas datas indicadas pola dirección do centro e traballos indicados polo xefe de departamento.</p>

**2.1. Metodoloxía e actividades para o período comprendido entre  
a 3º avaliación e a avaliação final na ESO  
(apoio, reforzo, recuperación, ampliación e titoría)**

Metodoloxía	Recuperación
Actividades tipo	<p><b>1ª Avaliación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Realización de probas prácticas e teóricas correspondentes aos contidos desta avaliação.</li> </ul> <p><b>2ª Avaliación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Realización de probas prácticas e teóricas correspondentes aos contidos desta avaliação.</li> </ul> <p><b>3ª Avaliación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Realización de probas prácticas e teóricas correspondentes aos contidos desta avaliação.</li> </ul>
Materiais e recursos	Uso dos equipos da aula e material da aula virtual

Metodoloxía	Reforzo e ampliación (máximo 1 punto se se supera o 75% das probas)
Actividades tipo	Deseño de circuitos eléctricos e cálculos de variables eléctricas (resistencia, intensidade, voltaxe, potencia e enerxía eléctrica)
Materiais e recursos	Uso dos equipos da aula e recursos dispostos na aula virtual



# ADDENDA DA PROGRAMACIÓN DIDÁCTICA. CURSO 2021/2022

CENTRO: IES N°1 O CARBALLIÑO  
CURSO: 4º ESO  
MATERIA: TIC  
DEPARTAMENTO: TECNOLOXÍA  
DATA: 6 abril 2022

ORDE do 25 de xaneiro de 2022 pola que se actualiza a normativa de avaliación nas ensinanzas de educación primaria, de educación secundaria obligatoria e de bacharelato no sistema educativo de Galicia.

1. Criterios sobre a avaliación e cualificación	
<b>1º Avaliación</b>	<p>Cálculo da nota da 1º avaliación:</p> <p>A nota da avaliación obterase mediante a seguinte fórmula:  <math>NOTA = 0,8 \times T + 0,2 \times A</math></p> <p>T: Nota media dos traballos realizados, tanto individualmente como en grupo.  A: Nota do traballo na aula.</p>
	<p>Procedemento de recuperación da 1º avaliación:</p> <p>Probas escritas e entrega de traballos</p>
<b>2º Avaliación</b>	<p>Cálculo da nota da 2º avaliación:</p> <p>A nota da avaliación obterase mediante a seguinte fórmula:  <math>NOTA = 0,8 \times T + 0,2 \times A</math></p> <p>T: Nota media dos traballos realizados, tanto individualmente como en grupo.  A: Nota do traballo na aula.</p>
	<p>Procedemento de recuperación da 2º avaliación:</p> <p>Probas escritas e entrega de traballos</p>
<b>3º Avaliación</b>	<p>Cálculo da nota da 3º avaliación:</p> <p>A nota da avaliación obterase mediante a seguinte fórmula:  <math>NOTA = 0,8 \times T + 0,2 \times A</math></p> <p>T: Nota media dos traballos realizados, tanto individualmente como en grupo.  A: Nota do traballo na aula.</p>
	<p>Procedemento de recuperación da 3º avaliación:</p> <p>Probas escritas e entrega de traballos</p>
<b>Cualificación final</b>	<p>Cálculo para obter a cualificación final de curso:</p> <p>Media das tres avaliaciós, se a parte decimal da nota é superior a 50 redondearase á nota inmediata superior, agás que a parte enteira sexa un catro, que entón será preciso ter unha nota superior ou igual a un 5 para poder aprobar.</p>
<b>Alumnado de materia pendente</b>	<p>Cálculo para obter a cualificación final de materia pendente:</p> <p>Non corresponde</p>
	<p>Procedementos e instrumentos de avaliación:</p> <p>Non corresponde</p>

**2.1. Metodoloxía e actividades para o período comprendido entre  
a 3º avaliación e a avaliação final na ESO  
(apoio, reforzo, recuperación, ampliación e titoría)**

<b>Metodoloxía</b>	<b>Recuperación</b>
<b>Actividades tipo</b>	<p><b>1ª Avaliación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Realización das probas elaboradas na aula virtual para esta avaliação</li> </ul> <p><b>2ª Avaliación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Realización das probas elaboradas na aula virtual para esta avaliação</li> </ul> <p><b>3ª Avaliación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Realización das probas elaboradas na aula virtual para esta avaliação</li> </ul>
<b>Materiais e recursos</b>	Uso dos equipos da aula de informática e recursos dispostos na aula virtual

<b>Metodoloxía</b>	<b>Reforzo e ampliación (máximo 1 punto se se supera o 75% das probas)</b>
<b>Actividades tipo</b>	Deseño dunha peza 3D a partir dunhos planos en 2D Creación dunha base de datos e consultas Análises de datos estatísticos en Calc, con gráficas e táboas
<b>Materiais e recursos</b>	Uso dos equipos da aula de informática e recursos dispostos na aula virtual



# ADDENDA DA PROGRAMACIÓN DIDÁCTICA. CURSO 2021/2022

CENTRO: IES N°1 O CARBALLIÑO  
CURSO: 1º BACH  
MATERIA: ROBÓTICA  
DEPARTAMENTO: TECNOLOGÍA  
DATA: 6 abril 2022

ORDE do 25 de xaneiro de 2022 pola que se actualiza a normativa de avaliación nas ensinanzas de educación primaria, de educación secundaria obligatoria e de bacharelato no sistema educativo de Galicia.

<b>1. Criterios sobre a avaliación e cualificación</b>	
<b>1º Avaliación</b>	<p>Cálculo da nota da 1º avaliación:</p> <p>A nota da avaliación obterase mediante a seguinte fórmula:  <math>NOTA = 0,8 \times T + 0,2 \times A</math></p> <p>T: Nota media dos traballos realizados, tanto individualmente como en grupo.  A: Nota do traballo na aula.</p>
<b>2º Avaliación</b>	<p>Procedemento de recuperación da 1º avaliación:</p> <p>Probas escritas e entrega de traballos</p>
<b>3º Avaliación</b>	<p>Cálculo da nota da 2º avaliación:</p> <p>A nota da avaliación obterase mediante a seguinte fórmula:  <math>NOTA = 0,8 \times T + 0,2 \times A</math></p> <p>T: Nota media dos traballos realizados, tanto individualmente como en grupo.  A: Nota do traballo na aula.</p>
<b>Cualificación final</b>	<p>Procedemento de recuperación da 2º avaliación:</p> <p>Probas escritas e entrega de traballos</p> <p>Cálculo da nota da 3º avaliación:  A nota da avaliación obterase mediante a seguinte fórmula:  <math>NOTA = 0,8 \times T + 0,2 \times A</math></p> <p>T: Nota media dos traballos realizados, tanto individualmente como en grupo.  A: Nota do traballo na aula.</p>
<b>Alumnado de materia pendente</b>	<p>Procedemento de recuperación da 3º avaliación:  Probas escritas e entrega de traballos</p> <p>Cálculo para obter a cualificación final de curso:  Media das tres avaliacións, se a parte decimal da nota é superior a 50 redondearase á nota inmediata superior, agás que a parte enteira sexa un catro, que entón será preciso ter unha nota superior ou igual a un 5 para poder aprobar.</p> <p>Cálculo para obter a cualificación final de materia pendente:  O resultado acadado nas probas escritas correspondentes ou nos traballos realizados ao longo do curso</p> <p>Procedementos e instrumentos de avaliación:  Probas escritas nas datas indicadas pola dirección do centro e traballos indicados polo xefe de departamento.</p>

**2.2. Metodoloxía e actividades para o período comprendido entre a avaliação final ordinaria e remate do período lectivo en 1º BAC  
(Preparación probas extraordinarias e a actividades de apoio, reforzo, recuperación, ampliación e titoría)**

Metodoloxía	Recuperación
<b>Actividades tipo</b>	<p><b>1ª Avaliación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Traballo pendente de entrega ou con avaliación negativa no curso</li> </ul> <p><b>2ª Avaliación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Traballo pendente de entrega ou con avaliación negativa no curso</li> </ul> <p><b>3ª Avaliación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Traballo pendente de entrega ou con avaliación negativa no curso</li> </ul>
<b>Materiais e recursos</b>	Uso dos equipos da aula de informática, material de robótica e recursos dispostos na aula virtual

Metodoloxía	Reforzo e ampliación
<b>Actividades tipo</b>	Programación dun robot para realizar unha serie de procesos indicados
<b>Materiais e recursos</b>	Uso dos equipos da aula de informática, material de robótica e recursos dispostos na aula virtual



# ADDENDA DA PROGRAMACIÓN DIDÁCTICA. CURSO 2021/2022

CENTRO: IES N°1 O CARBALLIÑO  
CURSO: 1º BACH  
MATERIA: TECNOLOGÍA INDUSTRIAL I  
DEPARTAMENTO: TECNOLOGÍA  
DATA: 6 abril 2022

ORDE do 25 de xaneiro de 2022 pola que se actualiza a normativa de avaliación nas ensinanzas de educación primaria, de educación secundaria obligatoria e de bacharelato no sistema educativo de Galicia.

<b>1. Criterios sobre a avaliación e cualificación</b>	
<b>1º Avaliación</b>	<p>Cálculo da nota da 1º avaliación:</p> <p>A nota da avaliación obterase mediante a seguinte fórmula:  <math>NOTA = 0,8 \times T + 0,2 \times A</math></p> <p>T: Nota media dos traballos realizados, tanto individualmente como en grupo.  A: Nota do traballo na aula.</p>
<b>2º Avaliación</b>	<p>Procedemento de recuperación da 1º avaliación:</p> <p>Probas escritas.</p>
<b>3º Avaliación</b>	<p>Cálculo da nota da 2º avaliación:</p> <p>A nota da avaliación obterase mediante a seguinte fórmula:  <math>NOTA = 0,8 \times T + 0,2 \times A</math></p> <p>T: Nota media dos traballos realizados, tanto individualmente como en grupo.  A: Nota do traballo na aula.</p>
<b>Cualificación final</b>	<p>Procedemento de recuperación da 2º avaliación:</p> <p>Probas escritas.</p> <p>Cálculo para obter a cualificación final de curso:  Media das tres evaluacións, se a parte decimal da nota é superior a 50 redondearase á nota inmediata superior, agás que a parte entera sexa un catro, que entón será preciso ter unha nota superior ou igual a un 5 para poder aprobar.</p>
<b>Alumnado de materia pendente</b>	<p>Cálculo para obter a cualificación final de materia pendente:  O resultado acadado nas probas escritas correspondentes ou nos traballos realizados ao longo do curso</p> <p>Procedementos e instrumentos de avaliación:  Probas escritas nas datas indicadas pola dirección do centro e traballos indicados polo xefe de departamento.</p>

**2. Metodoloxía e actividades para o período comprendido entre a avaliação final ordinaria e remate do período lectivo en 1º BAC  
(Preparación probas extraordinarias e a actividades de apoio, reforzo, recuperación, ampliación e titoría)**

Metodoloxía	Recuperación
<b>Actividades tipo</b>	<p><b>1ª Avaliación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Exercicios dos contidos temporalizados na 1ª avaliação</li> </ul> <p><b>2ª Avaliación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Exercicios dos contidos temporalizados na 2ª avaliação</li> </ul> <p><b>3ª Avaliación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Exercicios dos contidos temporalizados na 3ª avaliação</li> </ul>
<b>Materiais e recursos</b>	Uso dos equipos da aula de informática e recursos dispostos na aula virtual

Metodoloxía	Reforzo e ampliación
<b>Actividades tipo</b>	Realización de proxectos electrónicos e neumáticos simulados e prácticos
<b>Materiais e recursos</b>	Uso dos equipos da aula de informática, de material do taller de tecnoloxía e recursos dispostos na aula virtual



# ADDENDA DA PROGRAMACIÓN DIDÁCTICA. CURSO 2021/2022

CENTRO: IES N°1 O CARBALLIÑO  
CURSO: 1º BACH  
MATERIA: TIC I  
DEPARTAMENTO: TECNOLOXÍA  
DATA: 6 abril 2022

ORDE do 25 de xaneiro de 2022 pola que se actualiza a normativa de avaliación nas ensinanzas de educación primaria, de educación secundaria obligatoria e de bacharelato no sistema educativo de Galicia.

<b>1. Criterios sobre a avaliación e cualificación</b>	
<b>1º Avaliación</b>	<p>Cálculo da nota da 1º avaliación:</p> <p>A nota da avaliación obterase mediante a seguinte fórmula:  <math>NOTA = 0,8 \times T + 0,2 \times A</math></p> <p>T: Nota media dos traballos realizados, tanto individualmente como en grupo.  A: Nota do traballo na aula.</p>
<b>2º Avaliación</b>	<p>Procedemento de recuperación da 1º avaliación:</p> <p>Probas escritas e entrega de traballos</p>
<b>3º Avaliación</b>	<p>Cálculo da nota da 2º avaliación:</p> <p>A nota da avaliación obterase mediante a seguinte fórmula:  <math>NOTA = 0,8 \times T + 0,2 \times A</math></p> <p>T: Nota media dos traballos realizados, tanto individualmente como en grupo.  A: Nota do traballo na aula.</p>
<b>Cualificación final</b>	<p>Procedemento de recuperación da 2º avaliación:</p> <p>Probas escritas e entrega de traballos</p> <p>Cálculo da nota da 3º avaliación:  A nota da avaliación obterase mediante a seguinte fórmula:  <math>NOTA = 0,8 \times T + 0,2 \times A</math></p> <p>T: Nota media dos traballos realizados, tanto individualmente como en grupo.  A: Nota do traballo na aula.</p>
<b>Alumnado de materia pendente</b>	<p>Procedemento de recuperación da 3º avaliación:  Probas escritas e entrega de traballos</p> <p>Cálculo para obter a cualificación final de curso:  Media das tres avaliacións, se a parte decimal da nota é superior a 50 redondearase á nota inmediata superior, agás que a parte enteira sexa un catro, que entón será preciso ter unha nota superior ou igual a un 5 para poder aprobar.</p> <p>Cálculo para obter a cualificación final de materia pendente:  O resultado acadado nas probas escritas correspondentes ou nos traballos realizados ao longo do curso</p> <p>Procedementos e instrumentos de avaliación:  Probas escritas nas datas indicadas pola dirección do centro e traballos indicados polo xefe de departamento.</p>

**2.2. Metodoloxía e actividades para o período comprendido entre a avaliação final ordinaria e remate do período lectivo en 1º BAC  
(Preparación probas extraordinarias e a actividades de apoio, reforzo, recuperación, ampliación e titoría)**

Metodoloxía	Recuperación
<b>Actividades tipo</b>	<p><b>1ª Avaliación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Traballo pendente de entrega ou con avaliación negativa no curso</li> </ul> <p><b>2ª Avaliación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Traballo pendente de entrega ou con avaliación negativa no curso</li> </ul> <p><b>3ª Avaliación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Traballo pendente de entrega ou con avaliación negativa no curso</li> </ul>
<b>Materiais e recursos</b>	Uso dos equipos da aula de informática e recursos dispostos na aula virtual

Metodoloxía	Reforzo e ampliación
<b>Actividades tipo</b>	Presentación sobre as diferentes partes dun equipo informático (hardware) Deseño dunha peza 3D a partir dunhos planos en 2D Creación dunha base de datos con consultas Análises de datos estatísticos en Calc, con gráficas e táboas Realización dun programa en C
<b>Materiais e recursos</b>	Uso dos equipos da aula de informática e recursos dispostos na aula virtual



# **ADDENDA DA PROGRAMACIÓN DIDÁCTICA. CURSO 2021/2022**

**CENTRO: IES N°1 O CARBALLIÑO  
CURSO: 2º BACH  
MATERIA: TECNOLOGÍA INDUSTRIAL II  
DEPARTAMENTO: TECNOLOGÍA  
DATA: 6 abril 2022**

ORDE do 25 de xaneiro de 2022 pola que se actualiza a normativa de avaliación nas ensinanzas de educación primaria, de educación secundaria obligatoria e de bacharelato no sistema educativo de Galicia.

<b>1. Criterios sobre a avaliación e cualificación</b>	
<b>1º Avaliación</b>	<p>Cálculo da nota da 1º avaliación:</p> <p>A nota da avaliación obterase mediante a seguinte fórmula:  <math>NOTA = 0,8 \times T + 0,2 \times A</math></p> <p>T: Nota media dos traballos realizados, tanto individualmente como en grupo.  A: Nota do traballo na aula.</p>
<b>2º Avaliación</b>	<p>Procedemento de recuperación da 1º avaliación:</p> <p>Probas escritas.</p>
<b>3º Avaliación</b>	<p>Cálculo da nota da 2º avaliación:</p> <p>A nota da avaliación obterase mediante a seguinte fórmula:  <math>NOTA = 0,8 \times T + 0,2 \times A</math></p> <p>T: Nota media dos traballos realizados, tanto individualmente como en grupo.  A: Nota do traballo na aula.</p>
<b>Cualificación final</b>	<p>Procedemento de recuperación da 2º avaliación:</p> <p>Probas escritas.</p> <p>Cálculo para obter a cualificación final de curso:  Media das tres evaluacións, se a parte decimal da nota é superior a 50 redondearase á nota inmediata superior, agás que a parte entera sexa un catro, que entón será preciso ter unha nota superior ou igual a un 5 para poder aprobar.</p>
<b>Alumnado de materia pendente</b>	<p>Cálculo para obter a cualificación final de materia pendente:  O resultado acadado nas probas escritas correspondentes ou nos traballos realizados ao longo do curso</p> <p>Procedementos e instrumentos de avaliación:  Probas escritas nas datas indicadas pola dirección do centro e traballos indicados polo xefe de departamento.</p>

**2.2. Metodoloxía e actividades para o período comprendido entre a avaliação final ordinaria e remate do período lectivo en 2º BAC  
(Preparación probas extraordinarias e a actividades de apoio, reforzo, recuperación, ampliación e titoría)**

Metodoloxía	Recuperación
<b>Actividades tipo</b>	<p><b>1ª Avaliación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Exercicios dos contidos temporalizados na 1ª avaliação</li> </ul> <p><b>2ª Avaliación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Exercicios dos contidos temporalizados na 2ª avaliação</li> </ul> <p><b>3ª Avaliación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Exercicios dos contidos temporalizados na 3ª avaliação</li> </ul>
<b>Materiais e recursos</b>	Uso dos equipos da aula de informática e recursos dispostos na aula virtual

Metodoloxía	Reforzo e ampliación
<b>Actividades tipo</b>	Realización de proxectos electrónicos e neumáticos simulados e prácticos
<b>Materiais e recursos</b>	Uso dos equipos da aula de informática, de material do taller de tecnoloxía e recursos dispostos na aula virtual



# **ADDENDA DA PROGRAMACIÓN DIDÁCTICA. CURSO 2021/2022**

**CENTRO: IES N°1 O CARBALLIÑO  
CURSO: 2º BACH  
MATERIA: TIC II  
DEPARTAMENTO: TECNOLOGÍA  
DATA: 6 abril 2022**

ORDE do 25 de xaneiro de 2022 pola que se actualiza a normativa de avaliación nas ensinanzas de educación primaria, de educación secundaria obligatoria e de bacharelato no sistema educativo de Galicia.

<b>1. Criterios sobre a avaliación e cualificación</b>	
<b>1º Avaliación</b>	<p>Cálculo da nota da 1º avaliación:</p> <p>A nota da avaliación obterase mediante a seguinte fórmula:  <math>NOTA = 0,8 \times T + 0,2 \times A</math></p> <p>T: Nota media dos traballos realizados, tanto individualmente como en grupo.  A: Nota do traballo na aula.</p>
<b>2º Avaliación</b>	<p>Procedemento de recuperación da 1º avaliación:</p> <p>Probas escritas e entrega de traballos</p>
<b>3º Avaliación</b>	<p>Cálculo da nota da 2º avaliación:</p> <p>A nota da avaliación obterase mediante a seguinte fórmula:  <math>NOTA = 0,8 \times T + 0,2 \times A</math></p> <p>T: Nota media dos traballos realizados, tanto individualmente como en grupo.  A: Nota do traballo na aula.</p>
<b>Cualificación final</b>	<p>Procedemento de recuperación da 2º avaliación:</p> <p>Probas escritas e entrega de traballos</p> <p>Cálculo da nota da 3º avaliación:  A nota da avaliación obterase mediante a seguinte fórmula:  <math>NOTA = 0,8 \times T + 0,2 \times A</math></p> <p>T: Nota media dos traballos realizados, tanto individualmente como en grupo.  A: Nota do traballo na aula.</p>
<b>Alumnado de materia pendente</b>	<p>Procedemento de recuperación da 3º avaliación:  Probas escritas e entrega de traballos</p> <p>Cálculo para obter a cualificación final de curso:  Media das tres avaliacións, se a parte decimal da nota é superior a 50 redondearase á nota inmediata superior, agás que a parte enteira sexa un catro, que entón será preciso ter unha nota superior ou igual a un 5 para poder aprobar.</p> <p>Cálculo para obter a cualificación final de materia pendente:  O resultado acadado nas probas escritas correspondentes ou nos traballos realizados ao longo do curso</p> <p>Procedementos e instrumentos de avaliación:  Probas escritas nas datas indicadas pola dirección do centro e traballos indicados polo xefe de departamento.</p>

**2.2. Metodoloxía e actividades para o período comprendido entre a avaliação final ordinaria e remate do período lectivo en 2º BAC  
(Preparación probas extraordinarias e a actividades de apoio, reforzo, recuperación, ampliación e titoría)**

Metodoloxía	Recuperación
<b>Actividades tipo</b>	<p><b>1ª Avaliación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Traballo pendente de entrega ou con avaliación negativa no curso</li> </ul> <p><b>2ª Avaliación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Traballo pendente de entrega ou con avaliación negativa no curso</li> </ul> <p><b>3ª Avaliación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Traballo pendente de entrega ou con avaliación negativa no curso</li> </ul>
<b>Materiais e recursos</b>	Uso dos equipos da aula de informática e recursos dispostos na aula virtual

Metodoloxía	Reforzo e ampliación
<b>Actividades tipo</b>	Realización dun programa en Python
<b>Materiais e recursos</b>	Uso dos equipos da aula de informática e recursos dispostos na aula virtual

