



## Secretaría Xeral de Educación e Formación Profesional

**RESOLUCIÓN 23 de marzo de 2021 da Secretaría Xeral de Educación e Formación Profesional pola que se resolven os premios para o desenvolvemento de proxectos de innovación tecnolóxica ou científica e proxectos de innovación didáctica no ámbito da Formación Profesional en centros públicos dependentes da Consellería de Cultura, Educación e Universidade convocados na resolución do 26 de novembro de 2020.**

De conformidade co establecido no artigo 10 da Resolución do 26 de novembro de 2020 da Secretaría Xeral de Educación e Formación Profesional pola que se convocan premios para o desenvolvemento de proxectos de innovación tecnolóxica ou científica e proxectos de innovación didáctica no ámbito da Formación Profesional en centros públicos dependentes da Consellería de Cultura, Educación e Universidade, e vista a proposta realizada pola comisión de selección, esta Secretaría Xeral

RESOLVE:

Premiar os proxectos que se relacionan no Anexo I desta resolución.

Contra esta resolución os interesados poderán interpoñer un recurso de alzada ante o conselleiro de Cultura, Educación e Universidade no prazo dun mes, contado a partir do día seguinte ao da súa publicación no portal educativo [www.edu.xunta.es](http://www.edu.xunta.es), segundo o disposto nos artigos 121 e 122 da Lei 39/2015 do procedemento administrativo común das administracións públicas.

Santiago de Compostela, 23 de marzo de 2021

O Secretario Xeral de Educación e Formación Profesional

José Luis Mira lema



## Anexo I. Proxectos premiados nos premios de innovación na FP

Modalidade A			
Código	Centro coordinador	Proxecto	Premio
15001148	IES As Mariñas	Deseño e impresión 3D de produtos de apoio para persoas con parálise cerebral	9.930,00 €
15002591	IES Monte Neme	LoRaWAN NEMET	30.495,35 €
15003224	IES Fernando Blanco	Sistema de diagnose mediante parametrización de sensores en máquina de peche	15.506,09 €
15006754	CIFP Ferrolterra	Aulas saudables no CIFP Ferrolterra	8.356,00 €
15006754	CIFP Ferrolterra	Sistema automático de transformación de residuo de madeira en enerxía	26.058,23 €
15006754	CIFP Ferrolterra	Equipamento anticovid para espazo de socialización	29.431,23 €
15015767	CIFP Politécnico de Santiago	Aplicación da IoT para a preservación da fauna do Parque Nacional das Illas Atlánticas	17.700,21 €
15015767	CIFP Politécnico de Santiago	Mantemento 4.0	21.338,67 €
15020544	IES de Ortigueira	Madeira de vestir	13.622,74 €
15024513	CIFP Someso	Enxeñería inversa 4.0	33.048,11 €
15025682	IES Fraga do Eume	Simulación virtual de procesos en restauración	40.374,78 €
27006516	CIFP Politécnico de Lugo	Sistema modular de ciberseguridade para redes TO	28.063,91 €
27006528	CIFP As Mercedes	Construción dun equipo de xeración de hidróxeno verde para a subministración de enerxía eléctrica nunha vivenda	40.145,09 €
27006528	CIFP As Mercedes	Deseño dun vehículo eléctrico para mobilidade terrestre e aérea	40.235,12 €
27006528	CIFP As Mercedes	Milk Warmers	16.417,47 €
27006528	CIFP As Mercedes	Fabricación de estrutura de aeronave real "E-GUS"	40.101,22 €
27006966	IES Plurilingüe San Rosendo	Rede de bosques comestibles: unha nova xestión do espazo forestal fronte ao cambio climático	30.567,95 €
27013326	IES Lois Peña Novo	Fogar e vehículo, conectados e sustentables	20.572,26 €
32016285	IES de Vilamarín	Lupo 1481: viño aromatizado feito por nós	9.025,98 €
32016285	IES de Vilamarín	Xabóns en Terra de Menciñeiros	10.295,57 €
36006730	IES Frei Martín Sarmiento	Investigación sobre o asesoramento e venda de produtos e servizos de imaxe persoal para clientes oncolóxicos coa axuda de ferramentas dixitais	21.943,74 €
36011634	IES Politécnico de Vigo	Desenvolvemento dun banco de ensaios de Bin Picking	40.297,42 €
36013448	CIFP Manuel Antonio	CIFP Manuel Antonio: Proxecto de sustentabilidade en Centros Integrados de Formación Profesional	40.337,76 €
36015184	IES Escolas Proval	Monitorización continua de parámetros físicos para mellora da calidade ambiental en contornos educativos	16.135,10 €

## Anexo I. Proxectos premiados nos premios de innovación na FP

### Modalidade B

Código	Centro coordinador	Proxecto	Premio
15003224	IES Fernando Blanco	<b>Técnicas de intelixencia artificial para a resolución de problemas</b>	<b>6.666,00 €</b>
15006754	CIFP Ferrolterra	<b>Fasquía 3D: Dixitalización de formas das embarcacións tradicionais e difusión das tecnoloxías 3D en ámbitos non tecnolóxicos</b>	<b>12.494,37 €</b>
15026376	IES Punta Candieira	<b>Adestrador modular avanzado para a Industria 4.0</b>	<b>24.662,51 €</b>
15027502	CEE Manuel López Navalón	<b>Creación de contidos inmersivos: Innovación deconstrutiva</b>	<b>24.692,31 €</b>
27007247	IES Francisco Daviña Rey	<b>Casa domotizada, fogar inclusivo</b>	<b>7.344,30 €</b>
27013326	IES Lois Peña Novo	<b>Fuel cell H2</b>	<b>24.695,68 €</b>
36004137	IES Ramón M <sup>a</sup> Aller Ulloa	<b>Optimización e informatización da electroforese de ADN</b>	<b>24.614,84 €</b>
36014520	IES Pedra da Auga	<b>Adestrador de Smart Home</b>	<b>15.443,77 €</b>
36014568	CIFP Valentín Paz Andrade	<b>Ensino virtual de aprendizaxe para a descrición e cálculo de cadeas cinemáticas</b>	<b>2.169,86 €</b>
36014568	CIFP Valentín Paz Andrade	<b>Deseño, implementación e posta en marcha de periféricos de alta eficiencia a unha inxectora de plásticos</b>	<b>24.695,68 €</b>
36014568	CIFP Valentín Paz Andrade	<b>Motor seccionado e funcional para fins didácticos</b>	<b>4.325,00 €</b>
36015159	IES Chan do Monte	<b>Ferramenta para instalación conxunta do ERP Odoo, o CMS Prestashop e o plugin de WordPress Woocommerce e a súa interconexión</b>	<b>3.500,00 €</b>
36019256	IES de Vilalonga	<b>Maqueta didáctica de son Furgolonga</b>	<b>24.695,68 €</b>