



## Relación de proxectos presentados aos premios de innovación na FP

Relación de proxectos presentados, agrupados por centro educativo coordinador.

### Modalidade A

**Centro coordinador:** 15005749 IES Universidade Laboral

**Proxecto:** Sistemas nZEB (sistemas de acondicionamento térmico e de calidade do aire interior para edificios de consumo de enerxía case nulo)

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
	Zehnder Group Ibérica Indoor Climate S.A. Taller de Ingeniería MYL S.L.P.	

**Centro coordinador:** 15006754 CIFP Ferrolterra

**Proxecto:** Xestión e almacenamento de residuos no CIFP Ferrolterra

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
CIFP As Mercedes	Navantia S.A.	4.3b, 4.4, 4.3b*
CIFP Porta da Auga	Protección Medio Ambiental S.L. (PMA)	

**Centro coordinador:** 15014556 CIFP Coroso

**Proxecto:** Valorización de subprodutos da industria do mexillón e aplicación en matrices alimentarias

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
	Aula de Produtos Lácteos e Tecnoloxías Alimentarias (APLTA)	4.5

**Centro coordinador:** 15015767 CIFP Politécnico de Santiago

**Proxecto:** Instalación de son con tecnoloxía Dante do salón de actos do CIFP Politécnico de Santiago

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
IES Antón Losada Diéguez	Earpro S.A.	4.3, 4.3b*
IES Monte Neme		

**Proxecto:** Impresora DELTA gran formato multifuncional

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
CIFP Valentín Paz Andrade	MakerGal	4.1, 4.3b, 4.4, 4.5, 4.3*

**Centro coordinador:** 15022607 CIFP Ánxel Casal - Monte Alto

**Proxecto:** Avaliación e adaptación de próteses auditivas mediante probas psicoacústicas

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
	Audias S.L. Basotec Acousticon	4.2, 4.4

## Relación de proxectos presentados aos premios de innovación na FP

Relación de proxectos presentados, agrupados por centro educativo coordinador.

**Centro coordinador:** 15022607 CIFP Ánxel Casal - Monte Alto

**Proxecto:** Elaboración dun prototipo dunha unidade ecosustentable para soporte de asistencia sanitaria en situacións de risco especial

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
CIFP Politécnico de Lugo	Fuertespinedo Arquitectos	

**Centro coordinador:** 15024513 CIFP Someso

**Proxecto:** Desenvolvemento e optimización de procesos para fabricación de elementos de produción agrícola, por sistemas combinados manuais e automáticos (Taller 4.2)

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
	TMC Cancela	4.2, 4.3, 4.4, 4.2*, 4.3*
	Neoweld Soldadura S.L.	

**Centro coordinador:** 15025682 IES Fraga do Eume

**Proxecto:** Elaboración de cervexa artesá baixo a marca "Quilómetro cero"

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
	Agroalimentaria do Eume	4.5

**Centro coordinador:** 27006516 CIFP Politécnico de Lugo

**Proxecto:** Modulación automática dunha central de aspiración

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
	Digamel S.A. (Delegación de Lugo)	

**Centro coordinador:** 27006528 CIFP As Mercedes

**Proxecto:** Recuperación de calor residual para a pasteurización de fertilizante líquido

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
	Ecocelta Galicia S.L.	

**Proxecto:** Mellora da produtividade en invernadoiros mediante climatización fototermodinámica

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
	Plantaglia S.L.	

**Proxecto:** Biomasa-stirling-fotovoltaica. Hibridación de sistemas para produción de electricidade e calor

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
	Geoclima ST	

**Proxecto:** Desenvolvemento da fabricación e ensamblaxe dun DRON/RPA

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
	Actividades Aeronáuticas Lucenses S.L. - AEROLUGO	
	Globalgis Solutions	

## Relación de proxectos presentados aos premios de innovación na FP

Relación de proxectos presentados, agrupados por centro educativo coordinador.

**Centro coordinador:** 27013636 IES María Sarmiento

**Proxecto:** Vehículo electromagnético con autonomía ilimitada e cero emisións

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
CIFP Politécnico de Lugo	Ziclón Galicia S.L.	4.4

**Centro coordinador:** 36006419 IES Montecelo

**Proxecto:** Climóbil Solar

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
IES de Vilalonga	Inelsa Solar S.L. Desguaces San S.L.	

**Centro coordinador:** 36014568 CIFP Valentín Paz Andrade

**Proxecto:** BioMobiliario. Estudo da utilización de resinas vexetais e subprodutos de madeira

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
	Resinas Castro S.L. Ebanistería Arjones S.L.	

**Centro coordinador:** 36020064 CIFP Carlos Oroza

**Proxecto:** A nosa camelia: tan curiosa como saborosa

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
CIFP A Granxa	Estación Fitopatolóxica de Areeiro	
IES Montecelo	O Eirado da Leña S.L. Promove Consultoría e Formación S.L. Escola de Hotelaría e Turismo do Douro - Lamego Asociación Micolóxica Brincabois	

# Relación de proxectos presentados aos premios de innovación na FP

Relación de proxectos presentados, agrupados por centro educativo coordinador.

## Modalidade B

**Centro coordinador:** 15002591 IES Monte Neme

**Proxecto:** Ti2=i

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
	ONCE (Delegación Territorial de Galicia) Asociación de Pais de Discapacitados Psíquicos de Bergantiños (ASPABER)	4.3

**Centro coordinador:** 15005749 IES Universidade Laboral

**Proxecto:** Equipos de medición para a eficiencia enerxética en hardware libre (EMEEHL)

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
IES San Clemente		

**Centro coordinador:** 15006754 CIFP Ferrolterra

**Proxecto:** Adestrador didáctico Z-Wave coa integración do sistema EnOcean

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
IES Castro da Uz	Sugay Iluminación	3.2, 4.3b, 4.3b*
IES Urbano Lugo	Domótica DaVinci S.L.L.	
First EK VOLOU		
Second EPAL VOLOU		

**Proxecto:** Proxecto Francobordo: adestrador de instalacións navais

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
IES de Fene	Navantia S.A. Talleres Mecánicos Galicia S.L.	

**Centro coordinador:** 15006778 CIFP Rodolfo Ucha Piñeiro

**Proxecto:** Sistema de xestión documental con solución colaborativa SharePoint

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
	RB Soluciones Empresariales de Negocio S.L.U.	

**Centro coordinador:** 15014556 CIFP Coroso

**Proxecto:** Innovación no control de proceso dunha máquina clasificadora de envase: optimización de recursos mediante apps

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
	Rivelsa	4.5

## Relación de proxectos presentados aos premios de innovación na FP

Relación de proxectos presentados, agrupados por centro educativo coordinador.

**Centro coordinador:** 15015767 CIFP Politécnico de Santiago

**Proxecto:** Smart Panel - O cadro eléctrico intelixente

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
	Schneider Electric España S. A. Infobradoiro Solucións Informáticas S.L.N.E.	

**Proxecto:** Programa experimental de formación profesional en soldadura mediante simuladores de realidade aumentada

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
	Augmented Training Services S.L.	3.2

**Proxecto:** Deseño e construción de células de fabricación flexible para uso didáctico

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
	Siemens Galicia SMC España S.A. Suminorte Lumigal S.L.	4.3b, 4.3b*

**Centro coordinador:** 15020544 IES de Ortigueira

**Proxecto:** ORTImaster

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
CIFP Ferrolterra	Finsa Madeiras Besteiro S.L. Allforsail S.L. Gairesa	

**Centro coordinador:** 15024513 CIFP Someso

**Proxecto:** Maquetación e modelización de estrutura offshore eólica mariña

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
CIFP Ferrolterra	Navantia S.A.	4.3, 4.4, 4.3*
IES de Fene	Iberdrola Renovables	
IES María Sarmiento	Talleres Mecánicos Galicia S.L.	

**Centro coordinador:** 15026376 IES Punta Candieira

**Proxecto:** Adestrador das telecomunicacións dun edificio

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
CIFP A Xunqueira	Electricidade Cordobelas	

**Centro coordinador:** 27006516 CIFP Politécnico de Lugo

**Proxecto:** Ordena2: xestor dunha aula-taller

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
IES Lois Peña Novo		4.3b, 4.3b*
IES María Sarmiento		

# Relación de proxectos presentados aos premios de innovación na FP

Relación de proxectos presentados, agrupados por centro educativo coordinador.

**Centro coordinador:** 27006516 CIFP Politécnico de Lugo

**Proxecto:** Montaxe de rodamentos e aliñación de eixes con ferramentas hidráulicas, térmicas e mecánicas

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
IES Laxeiro		

**Centro coordinador:** 27006528 CIFP As Mercedes

**Proxecto:** Arduino en ciclos formativos. Aprendizaxe cooperativa: equipos de baixo custo

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
CIFP Valentín Paz Andrade		
CIFP Someso		

**Centro coordinador:** 27020793 CIFP Porta da Auga

**Proxecto:** Estación de carga de vehículo eléctrico

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
	Scutum Logistic S.L.	4.1, 4.4
	Digamel S.A. (Delegación de Lugo)	
	Salgueiras S.L.	
	Moreira construcciones	
	Pizarra Lastra S.L.	
	Inox Forja	

**Centro coordinador:** 36007552 CIFP A Granxa

**Proxecto:** Miño Kit: creación dun módulo educativo de compostaxe e vermicompostaxe para centros de ensino

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
CIFP Carlos Oroza	Centro de Extensión Universitaria e Divulgación Ambiental de Galicia (CEIDA)	
IES do Barral	Consello Regulador de Agricultura Ecolóxica de Galicia (CRAEGA)	
CEIP Mestre Ramiro Sabell Mosquera	Hidria Ciencia, ambiente y desarrollo S.L.	
	Sociedade Galega de Agroecoloxía (SOGA)	
	Sociedade Galega de Medio Ambiente (SOGAMA, S.A)	

**Proxecto:** Árbore artificial. Deseño e construción dunha estrutura para a práctica segura dos traballos en altura en arboredo

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
IES de Salvaterra de Miño	Arbogal 2007 S.L.	
	Resomaq S.L.	
	Punto Emprego Galego S.L.	
	Comevisa	
	Megalta	

## Relación de proxectos presentados aos premios de innovación na FP

Relación de proxectos presentados, agrupados por centro educativo coordinador.

**Centro coordinador:** 36013448 CIFP Manuel Antonio

**Proxecto:** The Flipped Classroom ou o modelo de clases invertidas

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
		3.2, 4.1

**Centro coordinador:** 36013771 IES Fermín Bouza Brey

**Proxecto:** Maquetas virtuais industriais para Arduino

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
	inforede Servicios informáticos	

**Centro coordinador:** 36014520 IES Pedra da Auga

**Proxecto:** Deseño e desenvolvemento de prototipo de vivenda domotizada, imprimible en 3d, baseada en plataformas hardware/software abertas e controlada mediante arduino

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
IES Frei Martín Sarmiento		4.3b, 4.3b*

**Centro coordinador:** 36014568 CIFP Valentín Paz Andrade

**Proxecto:** Aeroxerador didáctico. Montaxe a escala dun aeroxerador eólico asíncrono de eixe horizontal

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
	Tesla Servicios Integrales de Ingeniería S.L.	

**Centro coordinador:** 36015159 IES Chan do Monte

**Proxecto:** Configuración dunha tenda de comercio electrónico co CRM Prestashop. Posicionamento na internet e outras accións de difusión. Elaboración de material didáctico sobre comercio electrónico para uso na aula nos módulos da familia de Comercio e márketing

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
IES Xulián Magariños		3.2, 4.3b, 4.3b*
CIFP Rodolfo Ucha Piñeiro		
CIFP La Laboral		

**Proxecto:** Deseño e montaxe dunha central de compresores. Regulación e control

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
CIFP Valentín Paz Andrade	Friogan S.L.	4.2, 4.3, 4.4, 4.3*
	Frimarte S.L.	

**Centro coordinador:** 36018380 IES Miguel Ángel González Estévez

**Proxecto:** Marzo sen fronteiras

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
CEEPR Bata - Os Mecos	Asociación de Discapitados Psíquicos Con Eles	4.3b, 4.4, 4.5, 4.3b*
CEE de Vilagarcía de Arousa	Centro Ocupacional O Saier	

# Relación de proxectos presentados aos premios de innovación na FP

Relación de proxectos presentados, agrupados por centro educativo coordinador.

**Centro coordinador:** 36019396 IES Francisco Asorey

**Proxecto:** Estación de radiocomunicacións didáctica

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
IES Espiñeira	Duo Telecomunicaciones S.L.	4.4
IES Pedro Floriani		

## Relación de documentación requirida:

- |  |  |
|--|--|
| 4.1. Instancia de solicitude. Anexo I                                  | 4.3.b Orzamento individual para cada centro educativo participante |
| 4.2. Descrición do proxecto. Anexo II                                  | 4.4. Compromiso formal de participación no proxecto                |
| 4.3. Orzamento do proxecto   | 4.5. Autorización da dirección de cada centro educativo            |
| 4.3.a Orzamento total  | * Documentación en formato electrónico                             |
| 3.2. Xustificación do cumprimento dos requisitos esixidos neste artigo |  |

Requírese aos centros cuxa solicitude presente defectos formais ou omisión dalgún documento exixido para que, nun prazo de dez días naturais contados a partir do día seguinte á publicación desta listaxe, emenden ou completen a documentación da súa solicitude de conformidade co artigo 68 da Lei 39/2015, do 1 de outubro, do procedemento administrativo común das administracións públicas. De non facelo, daranse por desistidos da súa petición.

Solicítase, ademáis, o envío da documentación ao enderezo electrónico [cifps@edu.xunta.es](mailto:cifps@edu.xunta.es), entre o 3 e o 12 de marzo de 2017, ambos os dous incluídos.

Santiago de Compostela, 2 de marzo de 2017

A presidenta da comisión de selección

M<sup>a</sup> Eugenia Pérez Fernández