



## 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:** ASPRE: Análise de solucións á problemática do radón na edificación

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
	Hernando Ezquerro S.L.P	4.5
	Radiansa Consulting S.L	

**Centro coordinador:** 15006754 CIFP Ferrolterra

**Proxecto:** Automatización dos procesos de extracción de gases nun taller de soldadura para mellorar a súa eficiencia enerxética

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
IES Urbano Lugo	Gayca Ferrol,SC	
	IELEC Industria y Electricidad, S.L.	

**Proxecto:** Sistema de desprazamento autónomo para persoas con mobilidade reducida en centros comerciais

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
CIFP Rodolfo Ucha Piñeiro	Alcampo SA	
	Ara Solutions	
	T.M.Galicia	

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

**Proxecto:** Estudo e implantación dun sistema de sensorización para a selección e clasificación de pezas mediante un brazo robótico

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
	Asea Brown Boveri S.A (ABB).DMRO Robotics	
	Brioner-Electric	
	SMC España S.A.	

**Proxecto:** Electroacústica: visualizando o son

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
	Abrigueiro Estudios	
	CMUS Profesional de Santiago	

**Proxecto:** Estudo da relación entre os factores físicos e varietais dos viños brancos galegos

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
CIFP Compostela		4.2*, 4.3*

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

Relación de proxectos presentados, agrupados por centro educativo coordinador.

**Centro coordinador:** 15016000 CIFP Compostela

**Proxecto:** Produtos cárnicos gourmet

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
	Cárnicas Ruperto S.C Clúster de la carne de Galicia	

**Centro coordinador:** 15022620 IES de Curtis

**Proxecto:** Sistemas de seguimento en tempo real de aeronaves

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
IES María Casares		4.5

**Centro coordinador:** 15024513 CIFP Someso

**Proxecto:** Solucións de protección acústica para edificación con criterios de bioconstrución

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
CFEA de Guísamo	Asociación Espiga Beatriz García Ron Canlade SL Xardinaria e paisaxismo Fentos. SC	

**Proxecto:** Optimización e modelización de procesos de elementos de estiba por procesos de soldaxe non convencionais

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
	Teiga TMI	4.2*,4.3*

**Proxecto:** Avaliación da vida remanente de compoñentes sometidos a presión por análise dimensional dixitalizada

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
	APPlus-Norcontrol, SLU Gas Natural Fenosa Intec- Heat Repsol petroleo S.A Soluciones AsorCAD S.L	4.3, 4.4, 4.3*

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

**Proxecto:** Interface de comunicación Arduino KNX

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
IES María Sarmiento		4.5

## 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:** Hibridación dun vehículo diésel ou gasolina con oxihidróxeno producido mediante enerxías renovables

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
CIFP Politécnico de Lugo	Fundación Sotavento Galicia Grupo Hidrógeno Universidad Pública de Navarra Inelsa Solar S.L.	4.2,4.3,4.4,4.5,4.2*,4.3*

**Centro coordinador:** 32009131 IES Universidade Laboral

**Proxecto:** Aplicacións da termografía cuantitativa aos procesos de mantemento das instalacións

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
	Instalaciones Señorín, SLU Saturnino F. Alvarez, S.L	

**Centro coordinador:** 36002359 IES Antón Losada Diéguez

**Proxecto:** Cerna 100\*100

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
CIFP de Ferrolterra IES Melide CIFP Politécnico de Santiago IES Ortigueira CIFP Someso CIFP Politécnico de Lugo CIFP Valentín Paz Andrade	GAIN Axencia Galega de Innovación	4.2*

**Centro coordinador:** 36007552 CIFP A Granxa

**Proxecto:** Transferencia de tecnoloxía entre a industria da arboricultura e o CIFP A Granxa: Simulador de poda en altura

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
IES de Salvaterra de Miño	Arbogal 2007 S.L Comevisa Indicade, S.L. Megalta Resomaq S.L	

**Centro coordinador:** 36013448 CIFP Manuel Antonio

**Proxecto:** Fabricantes de sorrisos

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
	Dental Gregorio Alonso	

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

Relación de proxectos presentados, agrupados por centro educativo coordinador.

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

---

**Proxecto:** Producción de calor ecolóxica con equipo frigorífico baseado en hidrocarburos

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
	Airmat Portugal LDA	4.5
	Depósitos Coballes S.L	

**Centro coordinador:** 36020064 CIFP Carlos Oroza

---

**Proxecto:** PonteVan: FP na rúa

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
IES Montecelo	Fagor Industrial	
IES Frei Martín Sarmiento	Martinez Otero Contract S.L	
CIFP A xunqueira	Quantum Innovative S.L	
	Universidade de Vigo CIMALAB	
	Vepersa	

# Relación de proxectos presentados aos premios de innovación na FP

Relación de proxectos presentados, agrupados por centro educativo coordinador.

## Modalidade B

**Centro coordinador:** 15005269 IES Urbano Lugrís

**Proxecto:** Simulador de procesos industriais

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
	Schneider Electric España, S.A	

**Centro coordinador:** 15005749 IES Universidade Laboral

**Proxecto:** Deseño e montaxe dunha instalación altamente eficiente: Vestiario 0,0

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
	Vaillant, S.L.U	4.4 , 4.5

**Centro coordinador:** 15006754 CIFP Ferrolterra

**Proxecto:** Adestrador didáctico Z-Wave

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
IES Castro da UZ	Domótica Da Vinci Sugay	4.3b

**Proxecto:** Simulador de rescate de vítimas de accidente de tráfico

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
IES Leixa	Ambulancias Ferrolanas S.L Semes	4.3b, 4.4

**Centro coordinador:** 15014556 CIFP Coroso

**Proxecto:** Aula-laboratorio domotizada e sostible con enerxías renovables

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
	José M. Blanco Costas	

**Proxecto:** Climatización xeotérmica por focos combinados

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
	Victor Teira Paz	

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

**Proxecto:** Transformadores de potencia didácticos integrados nunha rede de distribución de media tensión

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
	Schneider Electric España, S.A	

## 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: Kaiak galego

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
CIFP de los Sectores Industrial y Servicios de Gijón	Agrupación Deportiva Rías Altas	4.2*, 4.3*, 4.4
CIFP Valentín Paz Andrade	BQ Formación Centro Tecnológico del Mar - Fundación CETMAR Decormadeira S.C	

### Proxecto: Estudo da calidade das augas dos ríos galegos que acompañan o Camiño de Santiago

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
IES A Xunqueira IES Marqués de Sargadelos		4.2*, 4.3*

**Centro coordinador:** 15024513 CIFP Someso

### Proxecto: Maquetación e modelización de estrutura eólica mariña

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
CIFP de Ferrolterra	Navantia	4.3, 4.4, 4.2*,4.3*

**Centro coordinador:** 15025530 IES da Pobra do Caramiñal

### Proxecto: Punto de encontro

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
		4.1, 4.4, 4.5

**Centro coordinador:** 15027770 IES A Sardiñeira

### Proxecto: Control de proceso nun tanque con regulación de presión, nivel e caudal

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
IES Urbano Lugrís	IELEC Industria y Electricidad, S.L.	

**Centro coordinador:** 15027782 IES Nº 1

### Proxecto: Fabricación de maqueta didáctica dun motor Citroën HDI

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
	Desguaces Rutabella, SL Motor Car Ordes S.L	

**Centro coordinador:** 27006528 CIFP As Mercedes

### Proxecto: Montaxe e instalación de central frigorífica didáctica, para estudo de avaliación do funcionamento de equipos frigoríficos industriais de supermercados

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
CIFP Politécnico de Lugo	Frisaqués S.L	

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

Relación de proxectos presentados, agrupados por centro educativo coordinador.

**Centro coordinador:** 27013326 IES Lois Peña Novo

**Proxecto:** Aproximación didáctica ao internet das cousas (IoT) con tecnoloxías abertas (open hardware e software libre)

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
IES Illa de Sarón		4.5

**Centro coordinador:** 27013636 IES María Sarmiento

**Proxecto:** Montaxe e armado dun aeroxerador de corrente eléctrica

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
IES Illa de Sarón	Arousa Fiber Zencia	4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 4.2*, 4.3*

**Centro coordinador:** 32008902 CIFP A Carballeira - Marcos Valcárcel

**Proxecto:** Vinculación dos ciclos formativos da familia profesional de Química co contorno produtivo a través de prácticas de laboratorio

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
	Terrasvín Laboratorios	

**Centro coordinador:** 36002359 IES Antón Losada Diéguez

**Proxecto:** Deseño e desenvolvemento de kits imprimibles de robótica educativa para competicións escolares baseados en plataformas hardware/software abertas

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
CIFP Politécnico de Santiago	Brinka 3D	

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

**Proxecto:** II Xornada Lúdico-deportiva para persoas con discapacidade

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
CEE de Vilagarcía de Arousa	Agrupación de voluntarios de protección civil de Vilagarcía de Arousa	
CEEPR Bata - Os Mecos	Asociación Disminuídos Psíquicos "Con eles"	
	Centro ocupacional O Saiar	
	Concello de Vilagarcía de Arousa - Fundación de Deportes	

**Centro coordinador:** 36019256 IES de Vilalonga

**Proxecto:** Deseño dunha innovadora aplicación de xeración de enerxía, "Camiña, corre, pedalea,... a túa enerxía limpa"

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
IES Universidad Laboral	Inelsa Solar S.L.	4.2*, 4.3*

# Relación de proxectos presentados aos premios de innovación na FP

Relación de proxectos presentados, agrupados por centro educativo coordinador.

**Centro coordinador:** 36020064 CIFP Carlos Oroza

**Proxecto:** Pracer e saúde: Innovación extratéxica cara ao deseño dun menú saudable e pracenteiro, integración de novos ingredientes recuperados ou innovadores do sector agroalimentario galego e aplicación na canle HORECA

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
	Ardora Formación y Servicios S.Coop.Galega	
	Grupo NOVE Cociñeiros	
	Javier Olleros	
	Taste Lab S.L	
	Universidade de Santiago de Compostela	

## 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                             |

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 ao da publicación desta listaxe, emenden ou completen a documentación da súa solicitude de conformidade co artigo 71 da devandita Lei 30/1 992, do 26 de novembro. De non facelo, daranse por desistidos da súa petición.

Solicítase, ademáis, o envío da documentación requirida ao enderezo electrónico [cifps@edu.xunta.es](mailto:cifps@edu.xunta.es), entre o día 27 de xaneiro e o 5 de febreiro de 2016, ambos os dous incluídos.

Santiago de Compostela, 26 de xaneiro de 2016

A presidenta da comisión de selección

M<sup>a</sup> Eugenia Pérez Fernández