

Listaxe de proxectos presentados aos premios de innovación na FP

Relación de proxectos admitidos e documentación requirida, agrupados por centro educativo coordinador.

Modalidade A

Centro coordinador: 15002591 IES Monte Neme

Proxecto: Simulador Industra 4.0 e IoT

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
	Tecnicas de Soft, S.A. (TECDESOFT)	4.3, 4.3*, 4.4 ,4.4*
	Grupo Calvo	

Centro coordinador: 15005749 IES Universidade Laboral

Proxecto: Adestreza, adestramento e natureza.

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
IES Plurilingüe Eusebio da Guarda	IES Calvo Sotelo	
IES de Porto do Son	Servicio Cultura Deporte y Recreación S.L.	
	Dos Deporte Ocio y Salud Ibérica S.L.	

Centro coordinador: 15006754 CIFP Ferrolterra

Proxecto: Sistema de antena para a comunicación con Estación Espacial Intrnacional (ISS)

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
IES Sofía Casanova	Universidade da Coruña	4.5*

Proxecto: Enerxihaus: casa pasiva contenerizada

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
CIFP Someso	Financiera maderera S.A.	3.2, 3.2*
CIFP Porta da Auga	Eil grupo Dill S.L.	
	Baxi Calefacción S.L.U.	

Proxecto: Transformación de vehículo de combustión a vehículo eléctrico.

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
CIFP Porta da Auga	Desguaces Vilavella S.L.	4,4, 4.5, 4.4*, 4.5*

Centro coordinador: 15006778 CIFP Rodolfo Ucha Piñeiro

Proxecto: Desenvolvemento dunha aplicación móbil plurilingüe de recursos turísticos para a comarca de Ferrol

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
	Mancomunidade de Concellos da Comarca de Ferrol	4.4, 4.4*

Listaxe de proxectos presentados aos premios de innovación na FP

Relación de proxectos admitidos e documentación requirida, agrupados por centro educativo coordinador.

Centro coordinador: 15008817 IES de Melide

Proxecto: Mesa adaptada para alumnado cunha mobilidade comprometida

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
CIFP Politécnico de Lugo	Madera Besteiro S.L.	4,2, 4,3, 4,4, 4,5, 4,2*, 4,3*,
CEE Santa María	Ferretería Nogueiro S.L.	4,4*, 4,5*
	Vilela Electricidad S.L.	

Centro coordinador: 15015767 CIFP Politécnico de Santiago

Proxecto: Extracción automatizada de fumes en mesa de corte por plasma CNCcumprimentando o RD 486/1997.

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
	JCARBALLO, S.C.	4,4, 4,4*
	MXEC GALICIA S.L.	

Proxecto: Introducción da microscopia electrónica de varrido e análise cuantitativa de imaxes microscopias

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
	Aluminios Cortizo	

Proxecto: Tecnoloxía extractiva para a camelia

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
CIFP Carlos Oroza	Grupo de aplicacións enerxéticas sostibles USC	4.4, 4.4*
	Grupo de investigación e análise.	
	Aula Medioambiental.	
	Asociación Agrarista Manuel Oliveira	

Centro coordinador: 15020544 IES de Ortigueira

Proxecto: ZAN_in (construción dunha zanofona)

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
CIFP Ferrolterra	Madera Besteiro	4.4, 4.2*, 4.3*, 4.4*, 4.5*
	Xaneco	
	Padroado da Cultura de Naron	
	Emilio Romeral Fabal	
	Óscar Fernández Sanjurjo	
	Grupo Cándido Hermida	

Centro coordinador: 15021482 IES San Clemente

Proxecto: Xestor de publicacións en redes sociais.

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
CEIP de Viñagrande-Deiro		

Listaxe de proxectos presentados aos premios de innovación na FP

Relación de proxectos admitidos e documentación requirida, agrupados por centro educativo coordinador.

Centro coordinador: 15025682 IES Fraga do Eume

Proxecto: Aproveitamento dos residuos xerados na elaboración de cervexa artesana para a fabricación de produtos con valor engadido.

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
IES Moncho Valcarce	Agroalimentaria do Eume.	

Centro coordinador: 15025694 IES Moncho Valcarce

Proxecto: Ensaio de aptitude para a detección de contaminantes emerxentes en augas.

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
IES Lucus Augusti	Intacta Gestión Ambiental S.L.	4.4, 4.4*, 4.5, 4.5*
IES A Sardiñeira		
CIFP Manuel Antonio		
CIFP Politécnico de Santiago		

Centro coordinador: 15027502 CEE Manuel López Navalón

Proxecto: A FP deseña, elabora e testa as novas máquinas para a industria 4.0

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
CIFP Manuel Antonio		4.2, 4.2*, 4.3, 4.3*, 4.5,
IES Politécnico de Vigo		
CIFP Paseo das Pontes		

Centro coordinador: 15027800 CIFP Imaxe e Son

Proxecto: Deseño e construción dun "line-array" profesional adaptado para uso educativo.

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
IES Audiovisual de Vigo	Idea Pro Audio	4.4, 4.4*, 4.5*
IES Saturnino Montojo		
CIFP A Farixa		

Proxecto: Deseño de estudos de radio e sistemas de altofalantes para centros escolares

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
CPI Plurilingüe Alfonso VII	Simason	4.5*
IES Brión	Vision Coruña	

Centro coordinador: 27006516 CIFP Politécnico de Lugo

Proxecto: Zonificación e Eficiencia Enerxética: Estudo e Implantación en Centros Educativos

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
	Onemons.	4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 4.2*, 4.3*, 4.4*, 4.5*

Listaxe de proxectos presentados aos premios de innovación na FP

Relación de proxectos admitidos e documentación requirida, agrupados por centro educativo coordinador.

Centro coordinador: 27006528 CIFP As Mercedes

Proxecto: Desenvolvemento dun equipo compacto para calefacción, ACS e ventilación controlada mediante sonda CO2 e radón para Passivhaus

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
	Vaillant S.L.	

Proxecto: Mellora das condicións ambientais e eficiencia das granxas de porcino.

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
	Insecontrol consultoría técnica S.L.	

Proxecto: Adaptación GLP motor aeronáutico e fabricación bancada de probas.

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
CIFP Porta da Auga	AEROLUGO SL GlobalGis Solutions S.L. All Classic Aero SL	

Centro coordinador: 27015311 IES A Pinguela

Proxecto: Aplicación Web (www.alertalume.com) para aviso de incendios con xeoposicionamento en tempo real

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
IES San Mamede	Galega de software especializado SLU, CT galega.	4.5, 4.5*

Centro coordinador: 27020562 IES de Foz

Proxecto: Kahvehvan, o café da FP na rúa.

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
CIFP Porta da Auga	Markibar Cream internacional S.L.U Cafes Mafari S.L.U Studio Moai	4.3b, 4.3b*

Proxecto: O torrado do café na FP.

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
	Cafedor S.L. Ibercafé	4.3b, 4.3b*

Listaxe de proxectos presentados aos premios de innovación na FP

Relación de proxectos admitidos e documentación requirida, agrupados por centro educativo coordinador.

Centro coordinador: 27020793 CIFP Porta da Auga

Proxecto: Rachando barreiras cas novas tecnoloxías.

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
IES García-Barbón	Carrocería Hnos Rega Industrial Recense. Concello de Mondoñedo Concello de Barreiros Concello de Ribadeo Asociación deportiva sobre rodas competición.	

Centro coordinador: 36004745 IES Plurilingüe A Paralaia

Proxecto: Bomba undimotriz.

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
	Baliño, S.L. Chocal, S.L.	

Centro coordinador: 36006419 IES Montecelo

Proxecto: AQUAMÓBIL ADAPT.

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
IES Plurilingüe Antón Losada Diéguez	Amencer Aspace Motos Marque Arousa Fiber S.L.	

Centro coordinador: 36006730 IES Frei Martín Sarmiento

Proxecto: Valorización do bagazo da uva coa elaboración de produtos cosméticos e de alimentación.

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
IES da Pobra do Caramiñal CIFP Manuel Antonio	Bodegas Martín Códax.	

Centro coordinador: 36013448 CIFP Manuel Antonio

Proxecto: Tradición e Innovación dos produtos derivados do millo Galego

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
IES de Teis IES A Guía	Amasame Misión Biolóxica de Galicia. Escola de canteiros	4.2*, 4.3, 4.3*, 4.4, 4.4*, 4.5*

Proxecto: Cultivo e comercialización de flores comestibles e de litoral.

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
CIFP Coroso	Restaurante Culler de Pau Ecocelta	4.2*, 4.3, 4.3*, 4.4, 4.4*, 4.5*

Listaxe de proxectos presentados aos premios de innovación na FP

Relación de proxectos admitidos e documentación requirida, agrupados por centro educativo coordinador.

Centro coordinador: 36013448 CIFP Manuel Antonio

Proxecto: Control de calidade en algas para a elaboración de cosmética natural biosaludable

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
IES Frei Martín Sarmiento	Porto Muiños S.L.	4.3, 4.3*, 4.4, 4.4*, 4.5, 4.5*
IES Lauro Olmo	CSIC.	
IES Ricardo Carballo Calero		

Proxecto: Economía circular baseada nos residuos do CIFP Manuel Antonio.

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
	Hisanta	
	SRCL Consenur, S.L.	
	Codisoil	

Proxecto: Aplicación do escáner intraoral ó deseño de prótesis sobre implantes

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
	Clinica Dental Romeo Equipo Dental Vigo CR, SL	4.5, 4.5*

Listaxe de proxectos presentados aos premios de innovación na FP

Relación de proxectos admitidos e documentación requirida, agrupados por centro educativo coordinador.

Modalidade B

Centro coordinador: 15002591 IES Monte Neme

Proxecto: nanoEDICIÓSmobil

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
CEIP Fogar	Once	4.3, 4.3*
CEIP Joaquín Rodríguez Otero	Electrosón Galicia S.A.	
CEIP de Gándara-Sofán	Fonestar Sistemas S.A.	
	Radio Voz Bergantiños	
	Asociación ASPABER	
	Carpintería Metálica Aluman	

Centro coordinador: 15003224 IES Fernando Blanco

Proxecto: Deseño e montaxe dunha maqueta de ascensor con multiplicidade de manobras.

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
	Recambios Roget	3.2
	Gerca, Acero y metal	
	Ascensores Cume24 S.L.	
	Edel, electrónica de elevadores.S.L.	

Centro coordinador: 15006754 CIFP Ferrolterra

Proxecto: Coñecendo o Sistema Solar en Ferrolterra

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
IES Saturnino Montojo		
IES Sofía Casanova		
CEIP Recimil		
CEIP de Esteiro		
IES Canido		
IES de Catabois		
IES As Telleiras		
IES Fernando Esquíu		
CEIP Couceiro Freijomil		

Proxecto: Gasodomésticos: Creación dunha aula móbil para a posta en marcha, mantemento, reparación e adecuación de aparellos de gas.

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
CIFP Coroso	Nedgia Galicia	
IES Monte Neme	Metalux Asturias S.L.	
IES Universidade Laboral	Nova AVECUS S.L.	
	José Ramón Ordoñez S.L.	

Listaxe de proxectos presentados aos premios de innovación na FP

Relación de proxectos admitidos e documentación requirida, agrupados por centro educativo coordinador.

Centro coordinador: 15006754 CIFP Ferrolterra

Proxecto: Mordaza de Precisión controlada mediante Hidráulica proporcional.

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
	Intaf Promecan S.L.	

Proxecto: Maqueta alineamiento e eixes e montaxe e desmontaxe de rodamento.

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
IES Illa de Sarón	Soluciones metálicas integrales 1980 S.L.	

Centro coordinador: 15006778 CIFP Rodolfo Ucha Piñeiro

Proxecto: Aprendizaxe ubicua dos fundamentos dos sistemas operativos mediante simulación de algoritmos en escenarios personalizados

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
IES de Teis		4.2*, 4.3*

Centro coordinador: 15014556 CIFP Coroso

Proxecto: Entrenador de rexímenes de neutro, con notificación de alarmas mediante APP/email

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
	Obras y servicios Lijo	

Centro coordinador: 15015767 CIFP Politécnico de Santiago

Proxecto: Robótica colaborativa en procesos de fabricación flexible para a industria 4.0

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
	Asea Brown Boveri S.A. (ABB)	

Proxecto: Adestrador modular de redes telemáticas con IoT integrado

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
IES Francisco Asorey		

Proxecto: Desenvolvemento de prototipos e simulador de procesos automatizados na industria 4.0

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
IES Fernando Blanco	Financiera maderera S.A. Kappowsky S.L.	4.2*, 4.3*, 4.4*, 4.5*

Centro coordinador: 15016000 CIFP Compostela

Proxecto: Aula multisensorial.

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
	FAXPG (FEDERACIÓNS DE XORDOS DE GALICIA) ONCE Asociación de dano cerebral de Compostela SARELA	

Listaxe de proxectos presentados aos premios de innovación na FP

Relación de proxectos admitidos e documentación requirida, agrupados por centro educativo coordinador.

Centro coordinador: 15021469 IES Leixa

Proxecto: Helprinter AAGG. Elaboración de protocolos estandarizados e recursos formativos para as máquinas de impresión nos talleres de AGG

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
CIFP Compostela		4.2*, 4.3*, 4.4*, 4.5*, 4.5
IES Montecelo		

Proxecto: Etableiro. Taboleiro de novas dixitais

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
CEIP Juan Fernández Latorre		4.2*, 4.3*, 4.4*, 4.5*

Centro coordinador: 15022607 CIFP Ánxel Casal - Monte Alto

Proxecto: escoita activa en 4D.

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
CIFP Imaxe e Son	Christoph Schnitzler Acopros Ataga	

Proxecto: Materiais para Flipped Classroom en Didáctica da educación infantil.

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
	Porunferrado S.L. José Luis Martínez Orge	4.4, 4.4*

Centro coordinador: 15027782 IES Nº 1

Proxecto: Fabricación maqueta didáctica sistema eléctrico Renault Scenic con realidade aumentada mediante codigos QR

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
	Desguaces Rutabella Caeiro	4.2*, 4.3*, 4.4, 4.4*, 4.5*

Centro coordinador: 15027800 CIFP Imaxe e Son

Proxecto: Elaboración de materiais de produción de videoxogos.

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
	Gato Salvaje S.L.	4.2*, 4.3*, 4.4, 4.4*, 4.5*

Centro coordinador: 27006516 CIFP Politécnico de Lugo

Proxecto: Entrenadores Didácticos de Control Industrial. Llot

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
IES María Sarmiento		4.3, 4.3*

Listaxe de proxectos presentados aos premios de innovación na FP

Relación de proxectos admitidos e documentación requirida, agrupados por centro educativo coordinador.

Centro coordinador: 27006528 CIFP As Mercedes

Proxecto: Panel de simulación de instrumentos de aviación con electrónica analóxica e dixital – sistema de instrumentos de voo.

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
CIFP Porta da Auga	All Classic Aero SL GlobalGis Solutions S.L. AEROLUGO SL	

Centro coordinador: 27013636 IES María Sarmiento

Proxecto: Banco de ensaio da máquina asíncrona con captura de datos, control PROFINET e visualización HMI de datos, control PROFINET e visualización HMI

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
CIFP Politécnico de Lugo		4,3, 4.3*, 4.4*, 4.5*

Centro coordinador: 27020793 CIFP Porta da Auga

Proxecto: Construción dunha maqueta didáctica para simular o automatismo dunha estación de tratamento de augas potabilizadora (ETAP)

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
CIFP Ferrolterra	Viaqua gestión de augas de Galicia S.A. Siemens delegación Galicia S.A. Digamel Lugo S.A. Electricidad Nuñez S.L.	4.4, 4.4*

Centro coordinador: 32008902 CIFP A Carballeira-Marcos Valcárcel

Proxecto: Técnicas analíticas aplicables no sector alimentario

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
	Aceites Abril. S.L.	4.2*, 4.3*, 4.4*, 4.5* 4.4

Centro coordinador: 32016765 CIFP Portovello

Proxecto: Smart Commerce: innovación dixital no comercio local.

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
	Centro Comercio Aberto Ourense Centro (CCA)	

Centro coordinador: 36013448 CIFP Manuel Antonio

Proxecto: "Creación dun banco de mostras histolóxicas para a formación do alumnado dos ciclos de Laboratorio Clínico e Biomédico e de Anatomía Patolóxica"

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
IES Montecelo	Xerencia Xestión Integrada Comercial Hospitalaria GRUPO 03	

Listaxe de proxectos presentados aos premios de innovación na FP

Relación de proxectos admitidos e documentación requirida, agrupados por centro educativo coordinador.

Centro coordinador: 36013448 CIFP Manuel Antonio

Proxecto: Xadrez educativo na FP Básica

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
	Mercantil Xadrez Galego S.L.	4.4, 4.4*, 4.5, 4.5*

Centro coordinador: 36014520 IES Pedra da Auga

Proxecto: Implantación mediante maqueta dun proceso electroneumático industrial controlada cun PLC e arduino.

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
IES Politécnico de Vigo		
IES Montecelo		

Centro coordinador: 36014568 CIFP Valentín Paz Andrade

Proxecto: Procesos de dixitalización, impresión 3D e fabricación mecánica.

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
IES Politécnico de Vigo	Fundiciones Audrio S.L.	3.2, 4.2*, 4.3*, 4.5* 4.4,
	Norcan-Enxenería	4.4*
	Innovalia-Trimek S.A.	

Centro coordinador: 36015159 IES Chan do Monte

Proxecto: Sistema de planificación de recursos empresariais ODOO: módulos de contabilidade, facturación, almacén, RRHH, CRM e tenda de comercio electrónico

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
IES Luís Seoane	Abanca Corporación bancaria S.A.	4.4, 4.4*
IES Ramón M ^a Aller Ulloa	Anubia Soluciones en la Nube, S.L.	

Proxecto: Uso de ferramentas para a análise do tráfico da páxina web e da tenda de comercio electrónico dunha empresa e da súa presenza nas redes sociais.....

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
CIFP Rodolfo Ucha Piñeiro	Wajari Velásquez Fernandez	4.4, 4.4*
	Soluciones informáticas Integrales Softdil S.L.	

Centro coordinador: 36017430 IES Ricardo Mella

Proxecto: Deseño e instalación dun sistema integral de comunicación audiovisual para un centro educativo.

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
IES Escolas Proval		

Listaxe de proxectos presentados aos premios de innovación na FP

Relación de proxectos admitidos e documentación requirida, agrupados por centro educativo coordinador.

Centro coordinador: 36020064 CIFP Carlos Oroza

Proxecto: Impresoras cartesianas 4.0 Gran formato con aplicacións gastronómicas

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
CIFP Politécnico de Santiago	Makergal	4.4, 4.4*, 4.5, 4.5*

Relación de documentación requirida:

- | | |
|---------------------------------------|---|
| 4.1. Instancia de solicitude. Anexo I | 4.3.b Orzamento individual para cada centro educativo participante desglosado |
| 4.2. Descrición do proxecto. Anexo II | 4.4. Compromiso formal de participación no proxecto e descrición concreta da achega |
| 4.3. Orzamento do proxecto | 4.5. Autorización da dirección de cada centro educativo |
| 4.3.a Orzamento total | * Documentación enviada por correo 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 cinco 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, cando se requira, o envío da documentación ao enderezo electrónico fpinnova@edu.xunta.es, entre o 27 de febreiro e o 3 de marzo de 2019, ambos os dous incluídos.

Santiago de Compostela, 26 de febreiro de 2019

A presidenta da comisión de selección

M^a Eugenia Pérez Fernández