



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: APEIA: Análise de perdas enerxéticas por infiltracións de aire no sector residencial

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
CIFP Someso	Tymil, S.L.P.	

Centro coordinador: 15006754 CIFP Ferrolterra

Proxecto: Aplicación de tecnoloxías de prototipado e enxeñería inversa na elaboración de modelos para conformado por microfusión

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
IES Gregorio Fernández	Talleres Mecánicos Galicia S.L.	4.2, 4.3, 4.4, 4.5

Centro coordinador: 15006778 CIFP Rodolfo Ucha Piñeiro

Proxecto: Proxecto de guía turística plurilingüe online

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
	Agencia de Viajes Paco, S.A.	4.2*, 4.3*, 4.4
	Concellería de Turismo de Ferrol	
	Mancomunidade de Concellos da Comarca de Ferrol	
	Sociedade Mixta de Turismo de Ferrol, S.A.	

Centro coordinador: 15015767 CIFP Politécnico de Santiago

Proxecto: Redes de media tensión: parametrización e comunicación de relés de protección con IEC61850

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
	Schneider Electric España, S.A. (Schneider Delegación Vigo)	

Proxecto: Sistemas telemáticos de control de fauna

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
	Parque nacional marítimo terrestre das illas atlánticas de Galicia	

Proxecto: Visualizando a esencia dos instrumentos musicais

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
	Abrigueiro Estudios	
	CMUS Santiago	



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: Implementación e aplicacións prácticas na aula da PCR en tempo real: detección de patóxenos e de organismos modificados xenéticamente e autenticación de produtos e ingredientes en alimentación

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
	Universidade de Santiago de Compostela. Departamento de Bioquímica e Bioloxía Molecular	

Centro coordinador: 15020544 IES de Ortigueira

Proxecto: Elaboración de elementos de ebanistería e carpintería en 3D

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
CIFP Politécnico de Santiago	Carpintería KIKO Industrias Cándido Hermida, S.L.	

Centro coordinador: 15021469 IES Leixa

Proxecto: Ferrolterra. Camiño de saúde

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
	Concello de Ferrol. Concellería de Educación, Deporte e Festas.	

Centro coordinador: 15021767 IES Castro da Uz

Proxecto: Desenvolvemento do proceso de adaptación dunha motorización de gasolina para o funcionamento con hidróxeno

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
IES de Fene	Fundación Sotavento Galicia	4.2, 4.3, 4.4, 4.5
IES Lois Peña Novo	Grupo Hidrógeno Universidad Pública de Navarra	
IES María Sarmiento		

Centro coordinador: 15024513 CIFP Someso

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

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
	Canlade S.L. CFEA de Guísamo Triada Ecoloxía. Desenvolvemento e acción sociocultural.	

Centro coordinador: 15027770 IES A Sardiñeira

Proxecto: Achegamento da FP á industria no ámbito da análise instrumental. A HPLC en Gradiente: unha nova técnica de análise

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
	Organistry Servicios de Investigación y desarrollo S.L.	



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: Aforro enerxético nun aula-taller. Estudo comparativo entre solucións comerciais (KNX+DALI) e de baixo custo (arduino)

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
		4.2, 4.3, 4.4, 4.5

Centro coordinador: 32008902 CIFP A Carballeira - Marcos Valcárcel

Proxecto: Estudo da relación entre nutrientes minearais nos viñedos e características organolépticas do viño

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
	Bodega A Portela, S.A.T. (Señorío de Beade)	

Centro coordinador: 32016765 CIFP Portovello

Proxecto: Conversas. Proxecto audiovisual da familia de servizos socioculturais e á comunidade

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
	Pinancho.com	

Centro coordinador: 36011634 IES Politécnico de Vigo

Proxecto: Desenvolvemento dunha nova técnica de fabricación metálica aditiva de baixo coste mediante a combinación das tecnoloxías de impresión 3D e da soldadura CMT para a obtención de elementos metálicos resistentes

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
	UCALSA-Utillaje y Calderería, S.A. Universidade de Vigo	

Centro coordinador: 36013448 CIFP Manuel Antonio

Proxecto: Decoración e estampación de materiais téxtiles

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
	Isabel Pintado Palacios	4.3, 4.4

Centro coordinador: 36014568 CIFP Valentín Paz Andrade

Proxecto: Uso de hidrocarburos en instalacións frigoríficas e de climatización

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
	Electromecánica Arda, S.L. Esertel, S.L.	

Centro coordinador: 36015184 IES Escolas Proval

Proxecto: Medidor electrónico de lonxitude de onda de diodos láser para comunicacións e metroloxía óptica

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
	Universidade de Vigo	4.4



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: Investigación e desenvolvemento de novos usos culinarios da lapa

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
	Confraría San Xosé	4.3*

Proxecto: Obtención e caracterización de fibras vexetais para ser utilizadas como ingrediente alimentario

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
IES Montecelo	Porto-Muíños 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.

Modalidade B

Centro coordinador: 15002591 IES Monte Neme

Proxecto: Entrenador para instaladores de fibra óptica en ICT2

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
	Cristalería A Plateadora S.L.	

Centro coordinador: 15003224 IES Fernando Blanco

Proxecto: Desenvolvemento dun software simulador de automatismos para uso en liña con PLC. Prototipos asociados

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
IES Universidad Laboral	Boxnex Software specialized S.L. FerroAtlántica S.A.	

Centro coordinador: 15005269 IES Urbano Lugrís

Proxecto: Conecta 4

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
	Schneider Electric España S.A.	4.2*, 4.3*

Centro coordinador: 15005749 IES Universidade Laboral

Proxecto: Satma-Simulador de adestramento nas técnicas de mantemento de aerogeradores

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
	Fundación Sotavento Galicia	

Centro coordinador: 15014556 CIFP Coroso

Proxecto: Domótica en climatización empregando sensores de presenza

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
	Victor Teira Paz	

Centro coordinador: 15015767 CIFP Politécnico de Santiago

Proxecto: Laboratorio de medios audiovisuais

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
IES Francisco Asorey	Elcom Santiago S.L.L.	4.3

Proxecto: Estudo da calidade dos ríos galegos que acompañan ó Camiño de Santiago-Camiño Francés

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
	Estación Hidrobiolóxica da USC - Encoro de Con Universidade de Santiago de Compostela. Grupo de Ecotoxicoloxía da USC.	



Relación de proxectos presentados aos premios de innovación na FP

Relación de proxectos presentados, agrupados por centro educativo coordinador.

Centro coordinador: 15025694 IES Moncho Valcarce

Proxecto: Ensaio de aptitude como instrumento de apoio no proceso de avaliación no ciclo formativo de Laboratorio de análise e de control de calidade

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
IES A Sardiñeira	ENDESA Generación S.A.	

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: Aula técnica neumática

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
	Autorrecambios Wences, S.L.	
	IDE Informática	
	Internaco S.A.	

Centro coordinador: 27013636 IES María Sarmiento

Proxecto: Entrenadores didácticos para a nova ICT

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
CIFP Politécnico de Lugo		4.2, 4.3, 4.4, 4.5

Centro coordinador: 32016285 IES Vilamarín

Proxecto: Material didático audiovisual, para os ciclos de restauración

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
CIFP A Farixa		4.2*, 4.3*, 4.5

Centro coordinador: 32016765 CIFP Portovello

Proxecto: Desenvolvemento dun módulo de xestión de incidencias para o simulador do servizo de teleasistencia

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
CIFP A Carballeira - Marcos Valcárcel		

Centro coordinador: 36006730 IES Frei Martín Sarmiento

Proxecto: Máquinas de control numérico multifuncional

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
IES As Fontiñas	Maquinaria Profesional Industrial S.L.	



Relación de proxectos presentados aos premios de innovación na FP

Relación de proxectos presentados, agrupados por centro educativo coordinador.

Centro coordinador: 36014568 CIFP Valentín Paz Andrade

Proxecto: Programa experimental de soldadura mediante visión artificial

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
CIFP Politécnico de Santiago	Seabery Soluciones S.L.	

Centro coordinador: 36019256 IES de Vilalonga

Proxecto: Deseño dunha innovadora aplicación de enerxía limpa nos ximnasios e espazos comúns dos institutos para a sensibilización de hábitos enerxéticos sustentables no alumnado

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
IES Universidad Laboral	Inelsa Solar S.L.	

Centro coordinador: 36019669 IES Armando Cotarelo Valledor

Proxecto: Dalle ao Play. Radio escolar on-line

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Documentación requirida
	Radio Pontevedra S.A.	4.2*, 4.3*, 4.4

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 exigido 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 71 da devandita Lei 30/1992, do 26 de novembro. De non facelo, daranse por desistidos da súa petición.

Solicítase, ademais, o envío da documentación ao enderezo electrónico cifps@edu.xunta.es, entre o día 23 de xaneiro e o 1 de febreiro de 2015, ambos os dous incluídos.

Santiago de Compostela, 22 de xaneiro de 2015

A presidenta da comisión de selección

M^a Eugenia Pérez Fernández

