



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 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 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

