



Listaxe de proxectos premiados aos premios de innovación na FP

Convocatoria 2018

Resolución do 22 de maio de 2018 da Dirección Xeral de Educación, Formación Profesional e Innovación Educativa

Modalidade A

Centro coordinador: 15005749 IES Universidade Laboral

Proxecto: Mobilidade renovable

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Premio
IES San Clemente	EDF Solar, Energía, Innovación y Desarrollo Fotovoltaico SL Automóviles Antamotor, S.L. TUMOSA, Turismos Motor, S.A. AEDIVE, Asociación de empresas del vehículo eléctrico	24.262,03 €

Centro coordinador: 15006754 CIFP Ferrolterra

Proxecto: Electrobicicleta de man para nenos con mobilidade reducida

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Premio
IES Illa de Sarón	Alfredo Vidal Vallejo S.L. Hospital Nacional de Paraplégicos, Toledo	4.535,53 €

Centro coordinador: 15016000 CIFP Compostela

Proxecto: Aplicacións da castaña galega na panadaría e repostaría

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Premio
	Consello Regulador "IXP Castaña de Galicia"	5.459,40 €

Centro coordinador: 15020544 IES de Ortigueira

Proxecto: WOOD_COM. Cápsula orgánica multiúso

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Premio
CIFP Ferrolterra	FINSA S.A	24.458,16 €
IES Antón Losada Diéguez	Maderas Besteiro S.L. XAMAR S.L Concello Ortigueira INELSA TRADISCO S.L Santos Cocina y Baño Turismo de Galicia	



Listaxe de proxectos premiados aos premios de innovación na FP Convocatoria 2018

Resolución do 22 de maio de 2018 da Dirección Xeral de Educación, Formación Profesional e Innovación Educativa

Centro coordinador: 15022607 CIFP Ánxel Casal - Monte Alto

Proxecto: Próteses dentais: seguindo a moda. Elaboración de próteses coas novas tecnoloxías

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Premio
	Laboratorio Dental Felipe Juan	8.611,38 €

Centro coordinador: 15027502 CEE Manuel López Navalón

Proxecto: 3D. Como cambia a FP

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Premio
CIFP Carlos Oroza	La factoria 3D	24.477,71 €
CIFP Manuel Antonio		
IES Politécnico de Vigo		
CIFP Paseo das Pontes		
IES de Vilamarín		

Centro coordinador: 27006528 CIFP As Mercedes

Proxecto: Gas radon. Detección preventiva e eliminación eficiente enerxéticamente

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Premio
	Esin Ingenieros Montajes, S.L.	16.905,22 €

Proxecto: WIND-H2O. Condensación de auga mediante o uso de enerxía renovable

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Premio
	Solevento	18.736,04 €

Centro coordinador: 27013636 IES María Sarmiento

Proxecto: Desenvolvemento de modelos de construción de trampas para a avésa asiática (v. velutina), baseados no uso de arpas eléctricas selectivas nas colmeas

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Premio
IES Lois Peña Novo	Colexio Oficial de Enxeñeiros Técnicos Agrícolas de Lugo Asociación provincial lucense de apicultores José Carlos Castedo Meilán (Apicultor)	3.381,72 €



Listaxe de proxectos premiados aos premios de innovación na FP Convocatoria 2018

Resolución do 22 de maio de 2018 da Dirección Xeral de Educación, Formación Profesional e Innovación Educativa

Centro coordinador: 36002359 IES Antón Losada Diéguez

Proxecto: Deseño dun prototipo para o desenvolvemento de robots autónomos móbiles de servizo en interiores

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Premio
CIFP Politécnico de Santiago	Electrobot Thechnologies SLU	7.034,37 €

Centro coordinador: 36004745 IES Plurilingüe A Paralaia

Proxecto: Proxecto VEU (Vehículo Ecolóxico Urbán)

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Premio
	Ingeniería y Fabricación del Norte S.L. Neumáticas de Vigo S.A.U.	23.644,70 €

Centro coordinador: 36006419 IES Montecelo

Proxecto: Permacultura urbá

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Premio
	Asociación Filantrópica Inclusión Social Activa Boa Vida	3.605,85 €

Proxecto: Seguridade Memorflex

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Premio
IES Antón Losada Diéguez	Desguaces San, S.L.	4.642,99 €

Centro coordinador: 36011634 IES Politécnico de Vigo

Proxecto: Desenvolvemento dun banco de ensaios de visión artificial para a verificación de produto en procesos industriais

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Premio
	Grupo de enxeñería de fabricación. Universidade de Vigo EUROPRECIS GALICIA S.L.	24.087,35 €

Centro coordinador: 36013448 CIFP Manuel Antonio

Proxecto: Novos formatos de comercialización do Mexillón de Galicia

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Premio
	Restaurante Culler de Pau AMEGROVE, Sociedade Cooperativa Galega ANFACO-CECOPECA DOP Mexillón de Galicia	20.226,02 €



Listaxe de proxectos premiados aos premios de innovación na FP

Convocatoria 2018

Resolución do 22 de maio de 2018 da Dirección Xeral de Educación, Formación Profesional e Innovación Educativa

Centro coordinador: 36013448 CIFP Manuel Antonio

Proxecto: Estudo de seguridade alimentaria mediante a determinación de PCB en peixe e penso para acuicultura

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Premio
	Instituto de investigacións mariñas, CSIC	12.564,65 €

Centro coordinador: 36014568 CIFP Valentín Paz Andrade

Proxecto: Cámara frigorífica de conxelación ecolóxica baseada en hidrocarburos

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Premio
	Ferge, S.L.	23.366,88 €
	Mais Frio, S.L.	



Listaxe de proxectos premiados aos premios de innovación na FP Convocatoria 2018

Resolución do 22 de maio de 2018 da Dirección Xeral de Educación, Formación Profesional e Innovación Educativa

Modalidade B

Centro coordinador: 15002591 IES Monte Neme

Proxecto: Obradoiro creativo de novas tecnoloxías de deseño e de fabricación: MakerSpace Nemet

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Premio
	E-Pulse Servicios de Internet, S.L.	19.433,98 €
	Allnet Ibérica	

Centro coordinador: 15005749 IES Universidade Laboral

Proxecto: Deseño e montaxe de prototipo de frigorífico doméstico mediante software e hardware libre

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Premio
IES Terra de Soneira		2.920,00 €

Centro coordinador: 15006754 CIFP Ferrolterra

Proxecto: Creación dun robot educativo. Hospital de robots

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Premio
IES Fraga do Eume	Disomain, SLL	26.575,64 €
IES de Fene	CFR de Ferrol	
IES Sofía Casanova	Robótica Fácil	
CEIP Recimil	Universitat Politècnica de Valencia	
CPI A Xunqueira	Escuela de especialidades "Antonio de Escaño"	

Proxecto: Prototipo de sistema "Dish Stirling" para a conversión de enerxía solar en enerxía eléctrica

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Premio
	Soluciones Metalúrgicas Gallegas, S.L.	26.603,11 €
	IELEC, Industria y electricidad, S.L.	
	Escuela de especialidades "Antonio de Escaño"	

Proxecto: Ferramenta multiúsos para operacións auxiliares de soldadura

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Premio
IES de Fene	T.M. Galicia S.L.	25.411,61 €
	Herramientas Ferpa S.L.	



Listaxe de proxectos premiados aos premios de innovación na FP Convocatoria 2018

Resolución do 22 de maio de 2018 da Dirección Xeral de Educación, Formación Profesional e Innovación Educativa

Centro coordinador: 15014556 CIFP Coroso

Proxecto: Punto de recarga de vehículos eléctricos sustentable con enerxías renovables

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Premio
	Instalaciones Taragoña S.C.	25.591,10 €

Centro coordinador: 15015767 CIFP Politécnico de Santiago

Proxecto: Aplicación didáctica intelixente para o control do consumo eléctrico, conectando coa industria 4.0

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Premio
	TELECOM GALICIA SA	23.744,18 €
	Schneider Electric	
	Infobradoiro Consultores SL	
	UDESA	

Centro coordinador: 15016000 CIFP Compostela

Proxecto: Museo didáctico dos alimentos

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Premio
CIFP Carlos Oroza	Diconsil-Barbanza SLU	13.325,68 €

Centro coordinador: 27006516 CIFP Politécnico de Lugo

Proxecto: Experimentar e aprender

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Premio
CPI Plurilingüe Virxe do Monte	Facultade de Formación do Profesorado de Lugo	13.841,49 €

Centro coordinador: 27013636 IES María Sarmiento

Proxecto: Maqueta didáctica de prácticas para o estudo dos sistemas TT, TN e IT

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Premio
CIFP Politécnico de Lugo		7.000,00 €

Proxecto: Adestrador de sensores-actuadores no automóbil

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Premio
	Recalvi, S.L.	3.705,00 €



Listaxe de proxectos premiados aos premios de innovación na FP

Convocatoria 2018

Resolución do 22 de maio de 2018 da Dirección Xeral de Educación, Formación Profesional e Innovación Educativa

Centro coordinador: 27020793 CIFP Porta da Auga

Proxecto: Elaboración dunha maqueta didáctica dun campaneiro con control en liña

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Premio
IES Xoán Montes	Digamel S.A. (Delegación de Lugo)	7.948,00 €
IES As Mariñas	Siemens, S.A - Delegación Galicia Obispado de Mondoñedo - Ferrol	

Centro coordinador: 32008902 CIFP A Carballeira-Marcos Valcárcel

Proxecto: Contextualización á realidade socioeconómica dos contidos de ciclos das familias profesionais de Química e Sanidade: unha aproximación experimental

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Premio
	Euroinversiones Aguas de Sousas SLU	13.168,20 €

Centro coordinador: 32016765 CIFP Portovello

Proxecto: Campaña de promoción do comercio local en colaboración co centro comercial aberto de Ourense

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Premio
	Centro comercial aberto de Ourense	6.635,00 €

Centro coordinador: 36014520 IES Pedra da Auga

Proxecto: Deseño, instalación e monitorización de parámetros dunha instalación fotovoltaica para autoconsumo, e o seu posterior estudo de viabilidade

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Premio
	Enrede Cloud Solutions, S.L.	11.084,54 €

Centro coordinador: 36015159 IES Chan do Monte

Proxecto: Sinatura electrónica: facturas, contratos, emisión, recepción e verificación electrónica. Dixitalización con validez xurídica de documentos

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Premio
IES Pazo da Mercé	Enxenda Technologies, S.L.	5.000,00 €

Centro coordinador: 36015184 IES Escolas Proval

Proxecto: Deseño de prototipo imprimible en 3D dun sistema IP de megafonía e control de accesos baseado en Raspberry Pi

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Premio
IES Ricardo Mella		12.062,47 €



Listaxe de proxectos premiados aos premios de innovación na FP

Convocatoria 2018

Resolución do 22 de maio de 2018 da Dirección Xeral de Educación, Formación Profesional e Innovación Educativa

Centro coordinador: 36020362 IES de Valga

Proxecto: Construción dunha maqueta de nave industrial mediante impresión 3D

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Premio
	Gama e hijos, S.L.	5.950,00 €