



Listaxe de proxectos premiados nos premios de innovación na FP

Convocatoria 2019

Resolución do 30 de abril de 2019 da Dirección Xeral de Educación, Formación Profesional e Innovación Educativa

Modalidade A

Centro coordinador: 15002591 IES Monte Neme

Proxecto: Simulador Industria 4.0 e IoT

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Premio
	Tecnicas de Soft, S.A. (TECDESOFT)	38.246,93 €
	Grupo Calvo	

Centro coordinador: 15006754 CIFP Ferrolterra

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

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Premio
IES Sofía Casanova	Universidade da Coruña	7.416,39 €

Proxecto: Enerxihaus: casa pasiva contenerizada

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Premio
CIFP Someso	Financiera maderera S.A.	27.465,23 €
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	Premio
CIFP Porta da Auga	Desguaces Vilavella S.L.	23.059,01 €

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	Premio
	Mancomunidade de Concellos da Comarca de Ferrol	7.780,00 €

Centro coordinador: 15008817 IES de Melide

Proxecto: Mesa adaptada para alumnado cunha mobilidade comprometida

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Premio
CIFP Politécnico de Lugo	Madera Besteiro S.L.	21.266,66 €
CEE Santa María	Ferretería Noguero S.L.	
	Vilela Electricidad S.L.	





Listaxe de proxectos premiados nos premios de innovación na FP

Convocatoria 2019

Resolución do 30 de abril de 2019 da Dirección Xeral de Educación, Formación Profesional e Innovación Educativa

Centro coordinador: 15015767 CIFP Politécnico de Santiago

Proxecto: Tecnoloxía extractiva para a camelia

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Premio
CIFP Carlos Oroza	Grupo de aplicacións enerxéticas sostibles USC Grupo de investigación e análise. Aula Medioambiental. Asociación Agrarista Manuel Oliveira Viqueira	19.550,03 €

Centro coordinador: 15020544 IES de Ortigueira

Proxecto: ZAN_in construción dunha zanfona

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Premio
CIFP Ferrolterra	Madera Besteiro Xaneco Padroado da Cultura de Naron Emilio Romeral Fabal Óscar Fernández Sanjurjo Grupo Cándido Hermida	18.737,18 €

Centro coordinador: 15025682 IES Fraga do Eume

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

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Premio
	Agroalimentaria do Eume.	36.565,92 €

Centro coordinador: 15027800 CIFP Imaxe e Son

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

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Premio
IES Audiovisual de Vigo IES Saturnino Montojo CIFP A Farixa	Idea Pro Audio	27.697,39 €

Centro coordinador: 27006528 CIFP As Mercedes

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

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Premio
	Insecontrol consultoría técnica S.L.	19.363,91 €





Listaxe de proxectos premiados nos premios de innovación na FP Convocatoria 2019

Resolución do 30 de abril de 2019 da Dirección Xeral de Educación, Formación Profesional e Innovación Educativa

Centro coordinador: 27006528 CIFP As Mercedes

Proxecto: Adaptación a GLP dun motor aeronáutico e fabricación dunha bancada de probas

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Premio
CIFP Porta da Auga	AEROLUGO SL GlobalGis Solutions S.L. All Classic Aero SL	21.929,20 €

Centro coordinador: 27020562 IES de Foz

Proxecto: Kahvehvan, o café da FP na rúa

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Premio
CIFP Porta da Auga	Markibar Cream internacional S.L.U Cafes Mafari S.L.U Studio Moai	30.848,18 €

Centro coordinador: 27020793 CIFP Porta da Auga

Proxecto: Rachando barreiras cas novas tecnoloxías

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Premio
IES García-Barbón	Carrocería Hnos Rega Industrial Recense. Concello de Mondoñedo Concello de Barreiros Concello de Ribadeo Asociación deportiva sobre rodas competición.	18.570,60 €

Centro coordinador: 36004745 IES Plurilingüe A Paralaia

Proxecto: Bomba undimotriz.

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Premio
	Baliño, S.L. Chocal, S.L.	9.827,00 €



Listaxe de proxectos premiados nos premios de innovación na FP

Convocatoria 2019

Resolución do 30 de abril de 2019 da Dirección Xeral de Educación, Formación Profesional e Innovación Educativa

Centro coordinador: 36006419 IES Montecelo

Proxecto: AQUAMÓBIL ADAPT

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Premio
IES Plurilingüe Antón Losada Diéguez	Amencer Aspace	10.142,22 €
	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	Premio
IES da Pobra do Caramiñal	Bodegas Martín Códax.	20.403,76 €
CIFP Manuel Antonio		

Centro coordinador: 36013448 CIFP Manuel Antonio

Proxecto: Tradición e Innovación dos produtos derivados do millo Galego

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Premio
IES de Teis	Amasame	28.226,08 €
IES A Guía	Misión Biolóxica de Galicia.	
	Escola de canteiros	

Proxecto: Cultivo e comercialización de flores comestibles e de litoral

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Premio
CIFP Coroso	Restaurante Culler de Pau	36.400,85 €
	Ecocelta	

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

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Premio
IES Frei Martín Sarmiento	Porto Muiños S.L.	37.943,26 €
IES Lauro Olmo	IIM-CSIC.	
IES Ricardo Carballo Calero		

Proxecto: Economía circular baseada nos residuos do CIFP Manuel Antonio

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Premio
	Hisanta	38.560,20 €
	SRCL Consenur, S.L.	
	Codisoil	





Listaxe de proxectos premiados nos premios de innovación na FP

Convocatoria 2019

Resolución do 30 de abril de 2019 da Dirección Xeral de Educación, Formación Profesional e Innovación Educativa

Modalidade B

Centro coordinador: 15002591 IES Monte Neme

Proxecto: nanoEDICIÓSmobil

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Premio
CEIP Fogar	Once	18.589,69 €
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: 15006754 CIFP Ferrolterra

Proxecto: Coñecendo o Sistema Solar en Ferrolterra

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Premio
IES Saturnino Montojo		8.966,98 €
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, o mantemento, a reparación e adecuación de aparellos de gas

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Premio
CIFP Coroso	Nedgia Galicia	21.966,63 €
IES Monte Neme	Metalux Asturias S.L.	
IES Universidade Laboral	Nova Avecus S.L.	
	José Ramón Ordoñez S.L.	

Proxecto: Maqueta alineamiento e eixes e montaxe e desmontaxe de rodamentos

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Premio
IES Illa de Sarón	Soluciones metálicas integrales 1980 S.L.	17.535,17 €





Listaxe de proxectos premiados nos premios de innovación na FP

Convocatoria 2019

Resolución do 30 de abril de 2019 da Dirección Xeral de Educación, Formación Profesional e Innovación Educativa

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	Premio
IES de Teis		5.066,54 €

Centro coordinador: 15014556 CIFP Coroso

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

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Premio
	Obras y servicios Lijo	20.232,33 €

Centro coordinador: 15015767 CIFP Politécnico de Santiago

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

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Premio
	Asea Brown Boveri S.A. (ABB)	20.639,35 €

Proxecto: Adestrador modular de redes telemáticas con IoT integrado

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Premio
IES Francisco Asorey		20.562,43 €

Centro coordinador: 15016000 CIFP Compostela

Proxecto: Aula multisensorial.

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Premio
	FAXPG (FEDERACIÓNS DE XORDOS DE GALICIA)	20.919,70 €
	ONCE	
	Asociación de dano cerebral de Compostela SARELA	

Centro coordinador: 15021469 IES Leixa

Proxecto: Etableiro. Tableiro de novas dixitais

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Premio
CEIP Juan Fernández Latorre		2.230,00 €



Listaxe de proxectos premiados nos premios de innovación na FP Convocatoria 2019

Resolución do 30 de abril de 2019 da Dirección Xeral de Educación, Formación Profesional e Innovación Educativa

Centro coordinador: 15027782 IES Nº 1

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

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Premio
	Desguaces Rutabella	5.317,39 €
	Caeiro	

Centro coordinador: 15027800 CIFP Imaxe e Son

Proxecto: Elaboración de materiais de produción de videoxogos

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Premio
	Gato Salvaje S.L.	7.000,00 €

Centro coordinador: 27006516 CIFP Politécnico de Lugo

Proxecto: Adestradores didácticos de control industrial. liot

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Premio
IES María Sarmiento		13.082,94 €

Centro coordinador: 27006528 CIFP As Mercedes

Proxecto: Panel de simulación de instrumentos de aviación con electrónica analóxica e dixital

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Premio
CIFP Porta da Auga	All Classic Aero SL	19.210,44 €
	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	Premio
CIFP Politécnico de Lugo		8.799,85 €



Listaxe de proxectos premiados nos premios de innovación na FP

Convocatoria 2019

Resolución do 30 de abril de 2019 da Dirección Xeral de Educación, Formación Profesional e Innovación Educativa

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	Premio
CIFP Ferrolterra	Viaqua gestión de augas de Galicia S.A. Siemens delegación Galicia S.A. Digamel Lugo S.A. Electricidad Nuñez S.L.	9.492,10 €

Centro coordinador: 32008902 CIFP A Carballeira-Marcos Valcárcel

Proxecto: Técnicas analíticas aplicables no sector alimentario

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Premio
	Aceites Abril. S.L.	16.463,06 €

Centro coordinador: 32016765 CIFP Portovello

Proxecto: Smart Commerce: innovación dixital no comercio local

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Premio
	Centro Comercio Aberto Ourense Centro (CCA)	12.686,45 €

Centro coordinador: 36013448 CIFP Manuel Antonio

Proxecto: Xadrez educativo na FP Básica

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Premio
	Mercantil Xadrez Galego S.L.	11.901,80 €

Centro coordinador: 36014568 CIFP Valentín Paz Andrade

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

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Premio
IES Politécnico de Vigo	Fundiciones Audrio S.L. Norcan-Engheria Innovalia-Trimek S.A.	21.645,78 €





Listaxe de proxectos premiados nos premios de innovación na FP Convocatoria 2019

Resolución do 30 de abril de 2019 da Dirección Xeral de Educación, Formación Profesional e Innovación Educativa

Centro coordinador: 36015159 IES Chan do Monte

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

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Premio
IES Luís Seoane	Abanca Corporación bancaria S.A.	3.850,67 €
IES Ramón M ^a Aller Ulloa	Anubia Soluciones en la Nube, S.L.	

Centro coordinador: 36020064 CIFP Carlos Oroza

Proxecto: Impresoras cartesianas 4.0 de gran formato con aplicacións gastronómicas

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Premio
CIFP Politécnico de Santiago	Makergal	13.840,70 €