

## Listaxe de proxectos premiados nos premios de innovación na FP Convocatoria 2020

Resolución do 9 de xuño de 2020 da Dirección Xeral de Educación, Formación Profesional e Innovación Educativa

### Modalidade A

**Centro coordinador:** 15005749 IES Universidade Laboral

**Proxecto:** SMARTspringwater: Fonte de auga intelixente

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Premio
	Empresa Municipal de Aguas de La Coruña (EMALCSA)	9.930,00 €

**Proxecto:** Climatización eficiente con enerxías renovábeis de axuda persoal – CE2 RAP

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Premio
CIFP Ferrolterra	Baxi Calefacción, S.L.U.	9.529,53 €
CIFP Coroso		
CIFP Politécnico de Santiago		

**Centro coordinador:** 15006754 CIFP Ferrolterra

**Proxecto:** BENenBICI

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Premio
IES Plurilingüe Antón Losada Diéguez	Grupo Cándido Hermida	33.669,14 €
CIFP Rodolfo Ucha Piñeiro	Financiera Maderera S.A. (FINSA) EUDI-Escuela Universitaria de Diseño Industrial	

**Proxecto:** Adaptación de motor de gasolina a hidróxeno

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Premio
IES María Sarmiento	Norcar Autocasión	6.250,00 €

**Centro coordinador:** 15015767 CIFP Politécnico de Santiago

**Proxecto:** Xemelgo dixital na educación 4.0

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Premio
	Siemens Galicia, S.A.	34.616,66 €

# Listaxe de proxectos premiados nos premios de innovación na FP

## Convocatoria 2020

Resolución do 9 de xuño de 2020 da Dirección Xeral de Educación, Formación Profesional e Innovación Educativa

**Centro coordinador:** 15021482 IES San Clemente

**Proxecto:** Contedores intelixentes

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Premio
IES Muralla Romana	Cogami Reciclado de Galicia, S.L. (Coregal)	4.228,00 €

**Centro coordinador:** 15024513 CIFP Someso

**Proxecto:** Modelización dun vehículo-concepto con suspensión auto-balanceable

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Premio
IES de Fene	Werkman - Maquinaria y Herramienta Carpintería Mato Federación Galega de Automobilismo Recambios Barreiro, S.L.U. H&M Metal	24.580,92 €

**Centro coordinador:** 15025682 IES Fraga do Eume

**Proxecto:** Café 5.0

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Premio
IES Universidade Laboral	Feiraco Lácteos, S.L.	35.161,58 €

**Centro coordinador:** 15026807 IES Félix Muriel

**Proxecto:** DiversidApp: unha App de xestión doméstica e promoción da autonomía persoal para persoas con diversidade funcional

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Premio
IES Chan do Monte	Asociación AMBAR das persoas con diversidade funcional Asociación de Nais e Pais de Persoas con Discapacidade Intelectual da Comarca do Sar (AMIPA)	7.550,00 €

**Centro coordinador:** 27006516 CIFP Politécnico de Lugo

**Proxecto:** Industria 4.0: Aplicación da realidade aumentada no mantemento industrial

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Premio
	Schneider Electric, S.A.U. Fontecelta, S.A. Entrepinares, S.A.	33.674,47 €

# Listaxe de proxectos premiados nos premios de innovación na FP

## Convocatoria 2020

Resolución do 9 de xuño de 2020 da Dirección Xeral de Educación, Formación Profesional e Innovación Educativa

**Centro coordinador:** 27006528 CIFP As Mercedes

**Proxecto:** Efficiency energy dron

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Premio
IES Politécnico de Vigo	ESIN Ingenieros Montajes, S.L.	35.093,97 €

**Proxecto:** Adaptación de brazo mecánico a fresadora

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Premio
CIFP Politécnico de Lugo	PCM Granitos Moldurados, S.L.	14.715,35 €

**Centro coordinador:** 32015050 CIFP A Farixa

**Proxecto:** Sistema de monitorización e alertas para instalacións térmicas

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Premio
	Saturnino Francisco Álvarez López, S.L.	8.720,75 €

**Centro coordinador:** 32016285 IES de Vilamarín

**Proxecto:** O rexurdir das landras

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Premio
IES de Valga	Universidade de Vigo	13.728,29 €
IES Plurilingüe Antón Losada Diéguez	Aceites Abril, S.L.	
Escuela de Especialidades de la Estación Naval de la Graña	Chocolates Chaparro, S.L.	

**Centro coordinador:** 36002359 IES Plurilingüe Antón Losada Diéguez

**Proxecto:** Eco Urban furniture for schools

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Premio
CIFP Valentín Paz Andrade	Hijos de Vicente M. Suárez Blanco, S.L.	24.088,95 €
IES Monte Neme		

**Centro coordinador:** 36006419 IES Montecelo

**Proxecto:** Aproveitamento da enerxía cinética residual dos vehículos

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Premio
	Indicaf Mecanizados, S.L.	6.152,85 €
	Instalaciones Eléctricas de Sanxenxo, S.L. (INELSA)	

# Listaxe de proxectos premiados nos premios de innovación na FP

## Convocatoria 2020

Resolución do 9 de xuño de 2020 da Dirección Xeral de Educación, Formación Profesional e Innovación Educativa

**Centro coordinador:** 36007552 CIFP A Granxa

**Proxecto:** Proxecto Fénix: Mellora enerxética da valorización dos produtos agrocolóxicos da horta familiar.

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Premio
CIFP Carlos Oroza	A Xanela Gastronómica, S.R.L.	35.164,30 €
CIFP As Mercedes	Culler de Pau (Davandoira, S.L.)	

**Centro coordinador:** 36011634 IES Politécnico de Vigo

**Proxecto:** Aeroxerador doméstico de alto rendemento

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Premio
CIFP As Mercedes		33.898,38 €
IES Perdouro		

**Centro coordinador:** 36013448 CIFP Manuel Antonio

**Proxecto:** Producción biolóxica e sostible de afumados galegos

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Premio
CIFP Coroso	O Eirado da Leña, S.L.	33.687,40 €

**Centro coordinador:** 36013771 IES Fermín Bouza Brey

**Proxecto:** Prototipo de máquina de control de calidade e selección de froita

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Premio
	Ananos Organic Berries	24.411,23 €
	Digamel Aousa, S.L.	
	Vision Plus Automática, S.L.	
	Otécnica Salnés	

**Centro coordinador:** 36014568 CIFP Valentín Paz Andrade

**Proxecto:** Comparativa de equipos de CO2 para cámaras comerciais de conxelación

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Premio
	Global de Instalaciones , Proyectos y Automatización, S.L.U.	35.140,53 €
	Frihosteleria del Noroeste, S.L.	

**Centro coordinador:** 36017430 IES Ricardo Mella

**Proxecto:** Telerrobot con realidade virtual

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Premio
IES Escolas Proval		23.489,75 €
IES Politécnico de Vigo		

# Listaxe de proxectos premiados nos premios de innovación na FP

## Convocatoria 2020

Resolución do 9 de xuño de 2020 da Dirección Xeral de Educación, Formación Profesional e Innovación Educativa

**Centro coordinador:** 36020064 CIFP Carlos Oroza

---

**Proxecto:** Elaboración de pans saudables empregando sales baixas en sodio

<b>Centro colaborador</b>	<b>Entidade colaboradora</b>	<b>Premio</b>
CIFP Coroso	Universidade de Vigo Técnicas Químicas Industriales, S.A. (TEQUISA)	12.517,95 €

# Listaxe de proxectos premiados nos premios de innovación na FP

## Convocatoria 2020

Resolución do 9 de xuño de 2020 da Dirección Xeral de Educación, Formación Profesional e Innovación Educativa

### Modalidade B

**Centro coordinador:** 15002591 IES Monte Neme

**Proxecto:** emeæi - Espazo multisensorial de experiencias e artes escénicas inclusivas

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Premio
CEE Manuel López Navalón	Asociación Cultural Coro Vagalume de Carballo Son Press, S.L. Asociación de Pais de Discapitados Psíquicos de Bergantiños (ASPABER) INTEGRO - Asociación de persoas con diversidade funcional das bisbarras de Bergantiños, Terra de Soneira e Fisterra	18.438,33 €

**Centro coordinador:** 15003224 IES Fernando Blanco

**Proxecto:** Plataforma de conectividade coa manobra K2

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Premio
	Suministros Técnicos del Noroeste, S.L. Recambios Roget Ascensores Cume 24, S.L.	7.550,20 €

**Centro coordinador:** 15005749 IES Universidade Laboral

**Proxecto:** Aula SITMUGA: Aula didáctica de simulación de turbinas de gas

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Premio
	Energyworks Carballo, S.L.	21.267,19 €

**Centro coordinador:** 15006754 CIFP Ferrolterra

**Proxecto:** Mordaza de precisión controlada mediante hidráulica proporcional.

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Premio
Centro Público Escuela Especialidades Antonio Escaño	INTAF PROMECÁN, S.L.U.	17.258,28 €

**Centro coordinador:** 15014556 CIFP Coroso

**Proxecto:** Deseño dun modelo a escala de unidade de tratamento de Ar (UTA) de baixo custo

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Premio
CIFP Politécnico de Santiago		7.941,90 €

# Listaxe de proxectos premiados nos premios de innovación na FP

## Convocatoria 2020

Resolución do 9 de xuño de 2020 da Dirección Xeral de Educación, Formación Profesional e Innovación Educativa

**Centro coordinador:** 15015767 CIFP Politécnico de Santiago

**Proxecto:** Medición do tempo de reverberación

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Premio
IES Francisco Asorey		19.234,01 €

**Centro coordinador:** 15022607 CIFP Ánxel Casal - Monte Alto

**Proxecto:** Oír para vivir 4.0

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Premio
CIFP Manuel Antonio	Bernaфон Ibérica, S.L.	21.274,99 €
IES Ricardo Mella	NEXTGAL Soluciones Informáticas, S.L.	
	Audias, S.L.	
	GN Resound, S.L.	
	MED INTERTON	

**Centro coordinador:** 15032081 IES de Fene

**Proxecto:** A realidade aumentada aplicada na tecnoloxía hidráulica

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Premio
	2KSystems Soluciones Informáticas Ferrol, S.L.	21.240,95 €

**Centro coordinador:** 27006528 CIFP As Mercedes

**Proxecto:** Fabricación avión aluminio a escala con estrutura real

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Premio
IES Espiñeira	Delfinox Compostela, S.L.U.	14.046,96 €
	Aeroflota del Noroeste, S.L.	
	Actividades Aeronáuticas Lucenses, S.L.	

**Proxecto:** Maqueta funcional de tren de aterraxe con panel de control

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Premio
IES Val do Asma	Mecanizados Pereira, S.L.	16.814,30 €
	Fly Bai, S.L.	

**Centro coordinador:** 27013636 IES María Sarmiento

**Proxecto:** Eco vehículo

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Premio
IES Illa de Sarón	Karting Arifran (Agencia de Viajes Arifran, S.L.)	6.747,55 €

# Listaxe de proxectos premiados nos premios de innovación na FP

## Convocatoria 2020

Resolución do 9 de xuño de 2020 da Dirección Xeral de Educación, Formación Profesional e Innovación Educativa

**Centro coordinador:** 27015311 IES A Pinguela

**Proxecto:** Perruca e postizos, elaboración e mantemento

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Premio
	VMV Cosmetic Group Galicia, S.L.	3.550,00 €
	Asociación Española Contra el Cáncer (AECC)	
	Perrucaría Princes' s	

**Centro coordinador:** 32008902 CIFP A Carballeira-Marcos Valcárcel

**Proxecto:** Métodos analíticos de control medioambiental

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Premio
	Viaqua Gestión Integral de Aguas de Galicia, S.A. (Viaqua)	16.658,32 €

**Centro coordinador:** 36011634 IES Politécnico de Vigo

**Proxecto:** Deseño e aplicacións dos robots cartesianos: CNC de corte por plasma e paletizador industria 4.0

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Premio
CIFP Politécnico de Santiago	GOVI 3D SPJ	19.392,19 €

**Centro coordinador:** 36014520 IES Pedra da Auga

**Proxecto:** Eficiencia enerxética en procesos electroneumáticos

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Premio
	Taller de Desarrollo Industrial, S.L. (TADI)	5.948,99 €

**Proxecto:** Instalación fotovoltaica para autoconsumo sen excedentes en vivenda monitorizada vía web

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Premio
	Enrede Cloud Solutions, S.L.	13.882,86 €
	Pansogal, S.L.N.E.	



# Listaxe de proxectos premiados nos premios de innovación na FP

## Convocatoria 2020

Resolución do 9 de xuño de 2020 da Dirección Xeral de Educación, Formación Profesional e Innovación Educativa

**Centro coordinador:** 36014568 CIFP Valentín Paz Andrade

**Proxecto:** Deseño, planificación e transformación dun container nun centro sanitario móbil autosuficiente enerxeticamente

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Premio
	Consignaciones Y Operaciones Maritimas, S.A. (COMARSA)	19.778,65 €
	Garci Venta, S.L.	
	Financiera Maderera S.A. (FINSA)	
	Torres y Sáez Distribución, S.A.	
	Resomaq, S.L.	
	COPLEGAL, S.L.	
	G.R. Carmetal, S.L.	
	Corepín, S.L.	
	Gestión de Pinturas y Color, S.L.	
	ONG Health for África	

**Proxecto:** Implantación dun robot cartesiano e dous robots antropomórficos a unha inxectora de plásticos

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Premio
	UNIMATE Robótica, S.L.	21.033,17 €
	SMRC Automotive Interiors Spain, S.L.	
	DISERVAULEC, S.L.	

**Centro coordinador:** 36015159 IES Chan do Monte

**Proxecto:** Ferramentas de márketing dixital utilizadas polas empresas. Adaptación as actividades de aula

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Premio
IES A Guía	Wajari Velásquez Fernández	6.666,17 €
	Soluciones Informáticas Integrales Softdil, S.L.	

**Centro coordinador:** 36020064 CIFP Carlos Oroza

**Proxecto:** A mesa do Oroza

Centro colaborador	Entidade colaboradora	Premio
CIFP Imaxe e Son	Culler de Pau (Davandoira, S.L.)	21.274,99 €
IES Montecelo	O Eirado da Leña, S.L.	
IES Miguel Ángel González Estévez		
CEIP Viñagrande-Deiro		