

2018
2019



FORMACIÓN
PROFESIONAL



Familia profesional



o futuro
nas túas mans

Madeira,
moble
e cortiza

XUNTA DE GALICIA

CB Carpintaría e moble

Ciclo formativo de grao básico

Título LOE

Perfil profesional

Duración

2.000 horas

Que se aprende a facer? Realizar operacións básicas de fabricación, instalación e montaxe de elementos de carpintaría e moble, mecanizando madeira e derivados, acondicionando superficies, aplicando produtos de acabado e auxiliando nos procesos de tapizado, colaborando na elaboración de produtos coa estética e os acabamentos requiridos, operando coa calidade indicada, cumprindo as normas de prevención de riscos laborais e protección ambiental correspondentes, e comunicándose oralmente e por escrito en linguas galega e castelá, así como nalgunha lingua estranxeira.

En que ámbitos se traballa? En pequenas, medianas e grandes empresas, por conta allea ou propia, dedicadas á fabricación e á instalación de elementos de carpintaría e moble, así como á aplicación de produtos de acabado e tapizado de mobles en xeral.

Que ocupacións se desempeñan? Montador/ora de produtos de ebanistaría en xeral; montador/ora de mobles de madeira ou similares; montador/ora produtos de madeira excepto ebanistaría; montador/ora de envases e embalaxes de madeira e similares; acabador/ora de mobles de madeira; acoitelador/ora e vernizador/ora de parqué; vernizador/ora e lacador/ora de artesanía de madeira; vernizador/ora e lacador/ora de mobles de madeira; operador/ora de tren de acabado de mobles; embalador/ora, empaquetador/ora e etiquetador/ora á man; peón da industria da madeira e da cortiza; tapiceiro/a de mobles.

Cales son os módulos deste ciclo? Na seguinte táboa figuran os módulos profesionais que compoñen este ciclo formativo, xunto co seu código, a súa duración e coa información do curso no que se imparten.

Curso	Código	Módulos profesionais	Horas
1º	MP3009	Ciencias aplicadas I	175
1º	MP3011	Comunicación e sociedade I	206
1º	MP3075	Instalación de elementos de carpintaría e moble	160
1º	MP3077	Materiais e produtos téxtiles	88
1º	MP3074	Operacións básicas de mecanizado de madeira e derivados	281
2º	MP3076	Acabamentos básicos da madeira	180
2º	MP3005	Atención á clientela	58
2º	MP3019	Ciencias aplicadas II	162
2º	MP3012	Comunicación e sociedade II	135
2º	MP3080	Formación en centros de traballo	320
2º	MP3078	Tapizado de mobles	173

Nota. No primeiro curso dedícanse 35 horas á titaría, e 27 horas no segundo curso. Os módulos en negra están asociados a algunha unidade de competencia.

Que título se obtén? Profesional básico en Carpintaría e moble.

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais deste ciclo formativo que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados		Unidades de competencia acreditables
MP3074	Operacións básicas de mecanizado de madeira e derivados.	UC0162_1 Mecanizar madeira e derivados.
MP3075	Instalación de elementos de carpintería e moble.	UC0173_1 Axustar e embalar produtos e elementos de carpintería e moble.
		UC0882_1 Apoiar a montaxe e a instalación de elementos de carpintería e moble.
MP3076	Acabamentos básicos da madeira.	UC0167_1 Efectuar a aplicación de produtos de acabado superficial con medios mecánico-manuais en carpintería e moble.
		UC0880_1 Preparar os equipamentos e os medios de aplicación de vernices e lacas en elementos de carpintería e moble.
		UC0881_1 Acondicionar a superficie para a aplicación do produto final, e controlar o secado en produtos de carpintería e moble.
MP3077	Materiais e produtos téxtiles.	UC0428_1 Atender a clientela e realizar o aprovisionamento para procesos de tapizamento.
MP3078	Tapizado de mobles.	UC0429_1 Realizar o desgornecemento, a preparación e a montaxe do tapizamento en mobiliario.
MP3005	Atención á clientela.	UC1329_1 Proporcionarlle á clientela atención e información operativa, estruturada e protocolizada.

Que módulos profesionais se validan?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais deste ciclo formativo que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0162_1 Mecanizar madeira e derivados.	MP3074 Operacións básicas de mecanizado de madeira e derivados.
UC0173_1 Axustar e embalar produtos e elementos de carpintería e moble.	MP3075 Instalación de elementos de carpintería e moble.
UC0882_1 Apoiar a montaxe e a instalación de elementos de carpintería e moble.	
UC0167_1 Efectuar a aplicación de produtos de acabado superficial con medios mecánico-manuais en carpintería e moble.	MP3076 Acabamentos básicos da madeira.
UC0880_1 Preparar os equipamentos e os medios de aplicación de vernices e lacas en elementos de carpintería e moble.	
UC0881_1 Acondicionar a superficie para a aplicación do produto final, e controlar o secado en produtos de carpintería e moble.	
UC0428_1 Atender a clientela e realizar o aprovisionamento para procesos de tapizamento.	MP3077 Materiais e produtos téxtiles.
UC0429_1 Realizar o desgornecemento, a preparación e a montaxe do tapizamento en mobiliario.	MP3078 Tapizado de mobles.
UC1329_1 Proporcionarlle á clientela atención e información operativa, estruturada e protocolizada.	MP3005 Atención á clientela.

CM Carpintaría e moble

Ciclo formativo de grao medio

Título LOE

Perfil profesional

Duración

2.000 horas

Que se aprende a facer? A competencia xeral deste título consiste en fabricar elementos de carpintaría e mobles, realizando os procesos de mecanizado, montaxe, acabado, almacenamento e expedición de produtos, cumprindo as especificacións de calidade, seguridade e protección ambiental.

En que ámbitos se traballa? Este profesional exerce a súa actividade nas industrias dedicadas á fabricación e a montaxe de moblaxe e elementos de carpintaría, e na aplicación de produtos de acabado.

Que ocupacións se desempeñan? Operador/ora de máquinas fixas para fabricar produtos de madeira; operador/ora de prensas; operador/ora armador/ora en banco; montador/ora ensamblador/ora de elementos de carpintaría; vernizador/ora lacador/ora; responsable de sección de acabamentos.

Cales son os módulos deste ciclo? Na seguinte táboa figuran os módulos profesionais que compoñen este ciclo formativo, xunto co seu código, a súa duración e coa información do curso no que se imparten.

Curso	Código	Módulos profesionais	Horas
1º	MP0542	Control de almacén	53
1º	MP0548	Formación e orientación laboral	107
1º	MP0538	Materiais en carpintaría e moble	133
1º	MP0540	Operacións básicas de carpintaría	240
1º	MP0541	Operacións básicas de moblaxe	240
1º	MP0539	Solucións construtivas	187
2º	MP0547	Acabamentos en carpintaría e moble	87
2º	MP0543	Documentación técnica	140
2º	MP0549	Empresa e iniciativa emprendedora	53
2º	MP0550	Formación en centros de traballo	410
2º	MP0544	Mecanizado de madeira e derivados	158
2º	MP0545	Mecanizado por control numérico en carpintaría e moble	105
2º	MP0546	Montaxe de carpintaría e moble	87

Nota. Os módulos en negra están asociados a algunha unidade de competencia.

Que título se obtén? Técnico en Carpintaría e moble.

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais deste ciclo formativo que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados		Unidades de competencia acreditables
MP0540	Operacións básicas de carpintería.	UC0160_2 Preparar máquinas e equipamentos de taller.
MP0541	Operacións básicas de moblaxe.	
MP0544	Mecanizado de madeira e derivados.	UC0161_2 Preparar máquinas e equipamentos de taller industrializados.
MP0545	Mecanizado por control numérico en carpintería e moble.	UC0162_1 Mecanizar madeira e derivados.
MP0542	Control de almacén.	UC0171_2 Controlar e organizar compoñentes e accesorios de carpintería e moble.
MP0546	Montaxe de carpintería e moble.	UC0172_2 Montar mobles e elementos de carpintería.
MP0547	Acabamentos en carpintería e moble.	UC0166_2 Preparar o soporte e pór a punto os produtos e os equipamentos para a aplicación do acabado.
		UC0168_2 Realizar a tinguidura, e acabamentos especiais e decorativos.

Que módulos profesionais se validan?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais deste ciclo formativo que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0160_2 Preparar máquinas e equipamentos de taller.	MP0540 Operacións básicas de carpintería. MP0541 Operacións básicas de moblaxe.
UC0161_2 Preparar máquinas e equipamentos de taller industrializados.	MP0544 Mecanizado de madeira e derivados.
UC0162_1 Mecanizar madeira e derivados.	MP0545 Mecanizado por control numérico en carpintería e moble.
UC0171_2 Controlar e organizar compoñentes e accesorios de carpintería e moble.	MP0542 Control de almacén.
UC0172_2 Montar mobles e elementos de carpintería.	MP0546 Montaxe de carpintería e moble.
UC0166_2 Preparar o soporte e pór a punto os produtos e os equipamentos para a aplicación do acabado.	MP0547 Acabamentos en carpintería e moble.
UC0168_2 Realizar a tinguidura, e acabamentos especiais e decorativos.	

Nota. Os módulos profesionais MP0539: solucións construtivas e MP0543: documentación técnica validaranse cando se teñan acreditadas todas as unidades de competencia que se inclúen no título.

CM Instalación e amoblamento

Ciclo formativo de grao medio

Título LOE

Perfil profesional

Duración

2.000 horas

Que se aprende a facer? Instalar elementos de carpintería e estruturas de madeira e mobles, realizando os procesos de mecanizado, montaxe, axuste e acabado, cumprindo as especificacións de calidade, seguridade e protección ambiental.

En que ámbitos se traballa? En empresas dedicadas á montaxe e a instalación de carpintería e amoblamento, e á aplicación de produtos de acabado para o retoque.

Que ocupacións se desempeñan? Xefe/a de equipos de carpinteiros de madeira, carpinteiro/a de armar en construción, carpinteiro/a en xeral, carpinteiro/a de decorados, ebanista e traballador/ora asimilado/a, montador/ora instalador/ora de mobles, fabricante de estruturas de madeira e pezas de carpintería e ebanistería para a construción.

Cales son os módulos deste ciclo? Na seguinte táboa figuran os módulos profesionais que compoñen este ciclo formativo, xunto co seu código, a súa duración e coa información do curso no que se imparten.

Curso	Código	Módulos profesionais	Horas
1º	MP0542	Control de almacén	53
1º	MP0782	Formación e orientación laboral	107
1º	MP0538	Materiais en carpintería e moble	133
1º	MP0540	Operacións básicas de carpintería	240
1º	MP0541	Operacións básicas de moblaxe	240
1º	MP0539	Solucións construtivas	187
2º	MP0783	Empresa e iniciativa emprendedora	53
2º	MP0784	Formación en centros de traballo	410
2º	MP0780	Instalación de carpintería	210
2º	MP0781	Instalación de estruturas de madeira	140
2º	MP0779	Instalación de moblaxe	87
2º	MP0778	Planificación da instalación	140

Nota. Os módulos en negra están asociados a algunha unidade de competencia.

Que título se obtén? Técnico en Instalación e amoblamento.

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais deste ciclo formativo que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0778 Planificación da instalación.	UC0163_2 Planificar a instalación e o abastecemento de materiais, máquinas e ferramentas. UC0883_2 Tomar datos e efectuar cálculos para a instalación de elementos de carpintería.
MP0780 Instalación de carpintería.	UC0884_2 Efectuar instalacións de portas e fiestras de madeira. UC0885_2 Efectuar instalacións de revestimentos de madeira e similares.
MP0779 Instalación de moblaxe.	UC0164_2 Compor e fixar a moblaxe, e realizar as instalacións complementarias. UC0165_2 Comprobar o funcionamento e realizar as operacións de axuste e acabado.
MP0781 Instalación de estruturas de madeira.	UC0886_2 Efectuar instalacións de estruturas de madeira.
MP0540 Operacións básicas de carpintería.	UC0160_2 Preparar máquinas e equipamentos de taller.
MP0541 Operacións básicas de moblaxe.	
MP0542 Control de almacén.	UC0171_2 Controlar e organizar compoñentes e accesorios de carpintería e moble.

Que módulos profesionais se validan?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais deste ciclo formativo que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0163_2 Planificar a instalación e o abastecemento de materiais, máquinas e ferramentas. UC0883_2 Tomar datos e efectuar cálculos para a instalación de elementos de carpintería.	MP0778 Planificación da instalación.
UC0884_2 Efectuar instalacións de portas e fiestras de madeira. UC0885_2 Efectuar instalacións de revestimentos de madeira e similares.	MP0780 Instalación de carpintería.
UC0164_2 Compor e fixar a moblaxe, e realizar as instalacións complementarias. UC0165_2 Comprobar o funcionamento e realizar as operacións de axuste e acabado.	MP0779 Instalación de moblaxe.
UC0886_2 Efectuar instalacións de estruturas de madeira.	MP0781 Instalación de estruturas de madeira.
UC0160_2 Preparar máquinas e equipamentos de taller.	MP0540 Operacións básicas de carpintería. MP0541 Operacións básicas de moblaxe.
UC0171_2 Controlar e organizar compoñentes e accesorios de carpintería e moble.	MP0542 Control de almacén.

Nota. O módulo profesional MP0539: solucións construtivas validarase cando se teñan acreditadas todas as unidades de competencia que se inclúen no título.

CS Deseño e amoblamento

Ciclo formativo de grao superior

Título LOE

Perfil profesional

Duración

2.000 horas

Que se aprende a facer? Deseñar mobles e elementos de carpintería, xestionar a súa produción e a súa instalación, e participar no mantemento dos sistemas de calidade, de protección ambiental e de prevención de riscos laborais.

En que ámbitos se traballa? No sector da produción e a instalación de carpintería e moble, en pequenas, medianas e grandes empresas, por conta allea ou por conta propia, desenvolvendo funcións de deseño técnico, supervisión da produción, fabricación automatizada, execución de proxectos de amoblamento e montaxe de instalacións.

Que ocupacións se desempeñan? Debuxante proxectista de mobles, técnico/a en desenvolvemento de produtos de carpintería e mobles, proxectista de carpintería e moble, xerente de empresas de madeira, moble e outras manufacturas, técnico/a de control de calidade en industrias de madeira e cortiza, encargado/a de oficina técnica, xefe/a de fabricación, controlador/ora de produción, xefe/a de sección, xefe/a de equipo.

Cales son os módulos deste ciclo? Na seguinte táboa figuran os módulos profesionais que compoñen este ciclo formativo, xunto co seu código, a súa duración e coa información do curso no que se imparten.

Curso	Código	Módulos profesionais	Horas
1º	MP0987	Automatización en carpintería e moble	187
1º	MP0983	Fabricación en carpintería e moble	213
1º	MP0992	Formación e orientación laboral	107
1º	MP0982	Procesos en industrias de carpintería e moble	133
1º	MP0984	Representación en carpintería e moblaxe	213
1º	MP0990	Xestión da produción en carpintería e moble	107
2º	MP0986	Desenvolvemento de produto en carpintería e moble	175
2º	MP0989	Deseño de carpintería e moble	140
2º	MP0993	Empresa e iniciativa emprendedora	53
2º	MP0994	Formación en centros de traballo	384
2º	MP0988	Instalacións de carpintería e moblaxe	105
2º	MP0985	Prototipos en carpintería e moble	157
2º	MP0991	Proxecto de deseño e amoblamento	26

Nota. Os módulos en negra están asociados a algunha unidade de competencia.

Que título se obtén? Técnico superior en Deseño e amoblamento.

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais deste ciclo formativo que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados		Unidades de competencia acreditables
MP0984	Representación en carpintería e moblaxe.	UC0174_3 Definir e desenvolver produtos de carpintería e moble.
MP0986	Desenvolvemento de produto en carpintería e moble.	UC0175_3 Desenvolver e axustar a documentación técnica.
MP0985	Prototipos en carpintería e moble.	UC0176_3 Controlar e dirixir a realización de prototipos de carpintería e moble.
MP0989	Deseño de carpintería e moble.	UC1369_3 Desenvolver proxectos de instalación de carpintería e amoblamento en vivendas, establecementos comerciais e espazos expositivos e públicos. UC1370_3 Supervisar o aprovisionamento e a fabricación de elementos para a instalación de carpintería e amoblamento.
MP0987	Automatización en carpintería e moble.	UC1361_3 Planificar e xestionar o almacén e os aprovisionamentos na industria de fabricación de moblaxe. UC1363_3 Supervisar e controlar a produción en industrias de fabricación de moblaxe.
MP0990	Xestión da produción en carpintería e moble.	
MP0988	Instalacións de carpintería e moblaxe.	UC1371_3 Coordinar e supervisar a montaxe de instalacións de carpintería e moblaxe.

Que módulos profesionais se validan?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais deste ciclo formativo que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0174_3 Definir e desenvolver produtos de carpintería e moble.	MP0984 Representación en carpintería e moblaxe.
UC0175_3 Desenvolver e axustar a documentación técnica.	MP0986 Desenvolvemento de produto en carpintería e moble.
UC0176_3 Controlar e dirixir a realización de prototipos de carpintería e moble.	MP0985 Prototipos en carpintería e moble.
UC1369_3 Desenvolver proxectos de instalación de carpintería e amoblamento en vivendas, establecementos comerciais e espazos expositivos e públicos.	MP0989 Deseño de carpintería e moble.
UC1370_3 Supervisar o aprovisionamento e a fabricación de elementos para a instalación de carpintería e amoblamento.	
UC1361_3 Planificar e xestionar o almacén e os aprovisionamentos na industria de fabricación de moblaxe.	
UC1363_3 Supervisar e controlar a produción en industrias de fabricación de moblaxe.	MP0987 Automatización en carpintería e moble. MP0990 Xestión da produción en carpintería e moble.
UC1371_3 Coordinar e supervisar a montaxe de instalacións de carpintería e moblaxe.	MP0988 Instalacións de carpintería e moblaxe.

Nota. Os módulos profesionais MP0982: procesos en industrias de carpintería e moble e MP0983: fabricación en carpintería e moble validaranse cando se teñan acreditadas todas as unidades de competencia que se inclúen no título.



Información

Notación

O	Réxime ordinario presencial
A	Réxime de adultos modalidade presencial
D	Réxime de adultos modalidade a distancia
U	FP Dual (empresa e centro educativo)

CB Carpintaría e moble

A Coruña

Arteixo	CPR Agarimo		O	981600687	cpr.agarimo@edu.xunta.es
Coruña, A	CIFP Somo		O	881880001	cifp.somo@edu.xunta.es
	IES Calvo Sotelo		O	981252600	ies.calvo.sotelo@edu.xunta.es
Melide	IES de Melide		O	881866109	ies.melide@edu.xunta.es
Narón	IES As Telleiras		O	881930350	ies.telleiras@edu.xunta.es
Ortigueira	IES de Ortigueira		O	881930407	ies.ortigueira@edu.xunta.es

Pontevedra

Pontevedra	CIFP A Xunqueira		O	986873003	cifp.xunqueira@edu.xunta.es
Salvaterra de Miño	IES de Salvaterra de Miño		O	886110701	ies.salvaterra.mino@edu.xunta.es

CM Carpintaría e moble

A Coruña

Coruña, A	CIFP Somo	U	O	881880001	cifp.somo@edu.xunta.es
Ferrol	CIFP Ferrolterra		O	981333107	cifp.ferrolterra@edu.xunta.es
Melide	IES de Melide		O	881866109	ies.melide@edu.xunta.es
Ortigueira	IES de Ortigueira		O	881930407	ies.ortigueira@edu.xunta.es
Santiago de Compostela	CIFP Politécnico de Santiago	U	A	881867601	cifp.politecnico.santiago@edu.xunta.es

Lugo

Lugo	CIFP Politécnico de Lugo		A	982220328	cifp.politecnico.lugo@edu.xunta.es
Outeiro de Rei	EPAPU de Bonxe		A	982393218	epa.bonxe@edu.xunta.es

Ourense

Ourense	CIFP Santa María de Europa		A	988788630	cifp.santamaria.europa@edu.xunta.es
---------	----------------------------	--	----------	-----------	-------------------------------------

Pontevedra

Estrada, A	IES Antón Losada Diéguez		O	886151924	ies.losada.dieguez@edu.xunta.es
Pontevedra	CIFP A Xunqueira		O	986873003	cifp.xunqueira@edu.xunta.es
Vigo	CIFP Valentín Paz Andrade		O	886110857	cifp.paz.andrade@edu.xunta.es

CM Instalación e amoblamento

A Coruña

Coruña, A	CIFP Somo		A	881880001	cifp.somo@edu.xunta.es
	IES Calvo Sotelo		O	981252600	ies.calvo.sotelo@edu.xunta.es
Santiago de Compostela	CIFP Politécnico de Santiago		O	881867601	cifp.politecnico.santiago@edu.xunta.es

Pontevedra

Pontevedra	CIFP A Xunqueira		A	O	986873003	cifp.xunqueira@edu.xunta.es
Vigo	CIFP Valentín Paz Andrade		A		886110857	cifp.paz.andrade@edu.xunta.es

CS Deseño e amoblamento

A Coruña

Coruña, A	CIFP Somo		O	881880001	cifp.somo@edu.xunta.es
Ferrol	CIFP Ferrolterra	U		981333107	cifp.ferrolterra@edu.xunta.es
Santiago de Compostela	CIFP Politécnico de Santiago	D	O	881867601	cifp.politecnico.santiago@edu.xunta.es

Lugo

Lugo	CIFP Politécnico de Lugo	U		982220328	cifp.politecnico.lugo@edu.xunta.es
------	--------------------------	----------	--	-----------	------------------------------------

Pontevedra

Pontevedra	CIFP A Xunqueira		O	986873003	cifp.xunqueira@edu.xunta.es
Vigo	CIFP Valentín Paz Andrade		O	886110857	cifp.paz.andrade@edu.xunta.es

PFB Carpintaría

A Coruña

Santiago de Compostela	CEE Manuel López Navalón		O	981562977	cee.navalon@edu.xunta.es
------------------------	--------------------------	--	----------	-----------	--------------------------

Pontevedra

Vigo	CEE Saladino Cortizo		O	986288188	cee.saladino.cortizo@edu.xunta.es
------	----------------------	--	----------	-----------	-----------------------------------



Onde informarse

Portal Educativo de Formación Profesional:
www.edu.xunta.es/fp

Síguenos en:



twitter.com/fpgalicia



facebook.com/fpgalicia

#FPGalicia

#FPDualGalicia

Departamentos de orientación dos centros educativos

Consellería de Cultura, Educación e Ordenación Universitaria

Dirección Xeral de Educación, Formación Profesional e Innovación Educativa

Edificio administrativo de San Caetano

Santiago de Compostela

Teléfonos 981 544 400 - 981 544 376

dxefpie@edu.xunta.es