

2021
2022



FORMACIÓN
PROFESIONAL



Familia profesional

Informática e comunicacións

o futuro
nas túas mans

XUNTA DE GALICIA

CS Administración de sistemas informáticos en rede

Ciclo formativo de grao superior		Título LOE
	Perfil profesional	Duración
		2.000 horas

Que se aprende a facer? Configurar, administrar e manter sistemas informáticos, garantindo a funcionalidade e a integridade dos recursos e dos servizos do sistema, coa calidade esixida e conforme a regulamentación.

En que ámbitos se traballa? Na área de informática de entidades e empresas que dispoñan de sistemas para a xestión de datos e infraestruturas de redes (intranet, internet e/ou extranet).

Que ocupacións se desempeñan? Técnico/a en administración de sistemas, responsable de informática, técnico/a en servizos de internet, técnico/a en servizos de mensaxaría electrónica, persoal de apoio e soporte técnico, técnico/a en teleasistencia, técnico/a en administración de base de datos, técnico/a de redes, supervisor/ora de sistemas, técnico/a en servizos de comunicacións, e técnico/a en contornos web.

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	MP0380	Formación e orientación laboral	107
1º	MP0371	Fundamentos de hardware	107
1º	MP0369	Implantación de sistemas operativos	213
1º	MP0373	Linguaxes de marcas e sistemas de xestión de información	133
1º	MP0370	Planificación e administración de redes	213
1º	MP0372	Xestión de bases de datos	187
2º	MP0374	Administración de sistemas operativos	140
2º	MP0377	Administración de sistemas xestores de bases de datos	70
2º	MP0381	Empresa e iniciativa emprendedora	53
2º	MP0382	Formación en centros de traballo	384
2º	MP0376	Implantación de aplicacións web	122
2º	MP0379	Proxecto de administración de sistemas informáticos en rede	26
2º	MP0378	Seguridade e alta dispoñibilidade	105
2º	MP0375	Servizos de rede e internet	140

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

Que título se obtén? Técnico superior en Administración de sistemas informáticos en rede.

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
MP0369	Implantación de sistemas operativos.	UC0485_3 Instalar, configurar e administrar o software de base e de aplicación do sistema.
MP0369	Implantación de sistemas operativos.	UC0223_3 Configurar e explotar sistemas informáticos.
MP0371	Fundamentos de hardware.	
MP0371	Fundamentos de hardware.	UC0484_3 Administrar os dispositivos hardware do sistema.
MP0378	Seguridade e alta dispoñibilidade.	
MP0372	Xestión de bases de datos.	UC0225_3 Configurar e xestionar a base de datos.
MP0374	Administración de sistemas operativos.	UC0485_3 Instalar, configurar e administrar o software de base e de aplicación do sistema.
		UC0490_3 Xestionar servizos no sistema informático.
MP0375	Servizos de rede e internet.	UC0495_3 Instalar, configurar e administrar o software para xestionar un contorno web.
		UC0496_3 Instalar, configurar e administrar servizos de mensaxaría electrónica.
		UC0497_3 Instalar, configurar e administrar servizos de transferencia de ficheiros e multimedia.
MP0376	Implantación de aplicacións web.	UC0493_3 Implementar, verificar e documentar aplicacións web en contornos de internet, intranet e extranet.
MP0377	Administración de sistemas xestores de bases de datos.	UC0224_3 Configurar e xestionar un sistema xestor de bases de datos.
MP0378	Seguridade e alta dispoñibilidade.	UC0486_3 Asegurar equipamentos informáticos.

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
UC0485_3 Instalar, configurar e administrar o software de base e de aplicación do sistema.	MP0369 Implantación de sistemas operativos.
UC0484_3 Administrar os dispositivos hardware do sistema.	MP0371 Fundamentos de hardware.
UC0223_3 Configurar e explotar sistemas informáticos.	MP0371 Fundamentos de hardware.
UC0225_3 Configurar e xestionar a base de datos.	MP0372 Xestión de bases de datos.
UC0485_3 Instalar, configurar e administrar o software de base e de aplicación do sistema.	MP0374 Administración de sistemas operativos.
UC0490_3 Xestionar servizos no sistema informático.	
UC0495_3 Instalar, configurar e administrar o software para xestionar un contorno web.	MP0375 Servizos de rede e internet.
UC0496_3 Instalar, configurar e administrar servizos de mensaxaría electrónica.	
UC0497_3 Instalar, configurar e administrar servizos de transferencia de ficheiros e multimedia.	
UC0493_3 Implementar, verificar e documentar aplicacións web en contornos de internet, intranet e extranet.	
UC0224_3 Configurar e xestionar un sistema xestor de bases de datos.	MP0376 Implantación de aplicacións web.
UC0486_3 Asegurar equipamentos informáticos.	MP0377 Administración de sistemas xestores de bases de datos.
	MP0378 Seguridade e alta dispoñibilidade.



Onde informarse

Portal Educativo de Formación Profesional:

www.edu.xunta.gal/fp

Síguenos en:



facebook.com/fpgalicia



twitter.com/fpgalicia



instagram.com/fpgalicia

#FPGalicia

#FPDualGalicia

@fpgalicia

Departamentos de orientación dos centros educativos

Consellería de Cultura, Educación e Universidade

Secretaría Xeral de Educación e Formación Profesional

Subdirección Xeral de Formación Profesional

Edificio administrativo de San Caetano

Santiago de Compostela

sxpf@edu.xunta.gal



Union Europea
NextGenerationEU



UNION EUROPEA
FONDO SOCIAL EUROPEO
"O CSC ambición dos seus Gallegos"



GOBERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE EDUCACION
Y FORMACION PROFESIONAL

galiçia



Xacobeo 21-22



XUNTA
DE GALICIA