



TÍTOL		GRAU
Sistemes Microinformàtics i Xarxes		GM
FAMÍLIA PROFESSIONAL	Informàtica i comunicacions	
COMPETÈNCIA GENERAL		
La competència general d'aquest títol consisteix a instal·lar, configurar i mantenir sistemes microinformàtics, aïllats o en xarxa, així com xarxes locals en petits entorns, assegurant la seva funcionalitat i aplicant els protocols de qualitat, seguretat i respecte al medi ambient establerts.		

QUALIFICACIONS PROFESSIONALS INCLOSES EN EL TÍTOL	
Qualificació completa	Denominació UC
Sistemes microinformàtics 2078	2021911: Instal·lar i configurar el programari base en sistemes microinformàtics.
	2022011: Instal·lar, configurar i verificar els elements de la xarxa local segons procediments establerts.
	2022111: Instal·lar, configurar i mantenir paquets informàtics de propòsit general i aplicacions específiques.
	2022211: Facilitar a l'usuari l'ús de paquets informàtics de propòsit general i aplicacions específiques.
Muntatge i reparació de sistemes microinformàtics 2298	2095311: Muntar equips microinformàtics.
	2021911: Instal·lar i configurar el programari base en sistemes microinformàtics.
	2095411: Reparar i ampliar equipament microinformàtic.
Operació de xarxes departamentals 2299	2022011: Instal·lar, configurar i verificar els elements de la xarxa local segons procediments establerts.
	2095511: Monitoritzar els processos de comunicacions de la xarxa local.
	2095611: Realitzar els processos de connexió entre xarxes privades i xarxes públiques.
Operació de sistemes informàtics 2300	2021911: Instal·lar i configurar el programari base en sistemes microinformàtics.
	2095711: Mantenir i regular el subsistema físic en sistemes informàtics.
	2095911: Mantenir la seguretat dels subsistemes físics i lògics en sistemes informàtics.
Qualificació incompleta	Denominació UC
Activitats de gestió administrativa 2308	2023311: Gestionar la informació i la documentació per eines TIC.

Mòduls Professionals	Durada	Especialitat del cos de professorat*
----------------------	--------	--------------------------------------



Muntatge i manteniment d'equips	198	PT 627
Aplicacions ofimàtiques	165	PT 627
Sistemes operatius monolloc.	132	PT 627
Sistemes operatius en Xarxa	140	PT 627
Xarxes locals.	165	PS 507
Seguretat informàtica	112	PS 507
Serveis de xarxa	168	PS 507
Aplicacions web.	140	PS 507
Formació i orientació laboral	99	PS 505
Empresa i iniciativa emprenedora.	66	PS 505
Síntesi	100	PS 507,PT627,PS505
Anglès	99	PS AN
Formació en centres de treball	416	

* En el cas de centres que no depenguin del Departament d'Educació s'aplicaran les titulacions establertes en el Reial Decret.

CONVALIDACIÓ MÒDULS PROFESSIONALS LOGSE I LOE	
Crèdits LOGSE	M.P LOE
Instal·lació i manteniment de serveis de xarxes locals.	Xarxes locals.
Instal·lació i manteniment d'equipaments i sistemes informàtics.	Muntatge i manteniment d'equips.
Implantació i manteniment d'aplicacions ofimàtiques i corporatives.	Aplicacions ofimàtiques.
Instal·lació i manteniment de serveis d'Internet.	Serveis de xarxa.
Manteniment de portals d'informació.	Aplicacions web.
Administració, gestió i comercialització en la petita i mitjana empresa.	Empresa i iniciativa emprenedora
Sistemes operatius en entorns monousuari i multiusuari.	Sistemes operatius monolloc.
	Sistemes operatius en xarxa.

ESPAIS FORMATIUS			
DENOMINACIÓ	SUPERFÍCIE m² (30 alumnes)	SUPERFÍCIE m² (20 alumnes)	Grau d'ús
Aula polivalent	45	30	20%
Taller d'instal·lació i reparació d'equips informàtics	90	60	20%
Aula tècnica	60	40	60%

En la última modificació s'han canviat les superfícies i el percentatge dels espais