

FAMILIAS
PROFESIONAIS

INFORMÁTICA



INFORMÁTICA E
COMUNICACIÓNS
IA E DATA
2026 - 2027

COMUNICACIÓNS IA E DATA



XUNTA
DE GALICIA



Xacobeo 2027



FORMACIÓN
PROFESIONAL

CM | Sistemas microinformáticos e redes

- Que se aprende a facer? | Instalar, configurar e manter sistemas microinformáticos, illados ou en rede, así como redes locais en pequenos contornos, asegurando a súa funcionalidade e aplicando os protocolos establecidos de calidade, seguridade e respecto polo medio.
- En que ámbitos se traballa? | En empresas do sector de servizos dedicadas á comercialización, á montaxe e á reparación de equipamentos, redes e servizos microinformáticos en xeral, como parte do soporte informático da organización, ou en entidades de calquera tamaño e calquera sector produtivo que utilicen sistemas microinformáticos e redes de datos para a súa xestión.
- Que ocupacións se desempeñan? | Técnico/a instaladora/a ou reparador/a de equipamentos informáticos|técnico/a de soporte informático|técnico/a de redes de datos|reparador/a de periféricos de sistemas microinformáticos|comercial de microinformática|operador/a de teleasistencia|operador/a de sistemas.
- Que título se obtén? | Técnico en Sistemas microinformáticos e redes.
- 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	MP0223	Aplicacións ofimáticas	184
1º	MP0156	Inglés profesional	60
1º	MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	107
1º	MP0221	Montaxe e mantemento de equipamentos	206
1º	MP0225	Redes locais	213
1º	MP0222	Sistemas operativos monoposto	160
1º	MP1708	Sostibilidade aplicada ao sistema produtivo	30
2º	MO0003	Afondamento nas competencias profesionais*	30
2º	MP0228	Aplicacións web	163
2º	MP1664	Dixitalización aplicada ao sistema produtivo	30
2º	MO0001	Habilidades comunicativas en lingua estranxeira*	60
2º	MP1710	Itinerario persoal para a empregabilidade II	50
2º	MP1713	Proxecto intermodular	50
2º	MP0226	Seguridade informática	219
2º	MP0227	Servizos en rede	219
2º	MP0224	Sistemas operativos en rede	219

Nota*: Módulos optativos

CM | Sistemas microinformáticos e redes

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		Unidades de competencia	
MP0221	Montaxe e mantemento de equipamentos	UC0953_2	Montar equipamentos microinformáticos
		UC0954_2	Manter equipamento microinformático
MP0221	Montaxe e mantemento de equipamentos	UC0957_2	Manter e regular o subsistema físico en sistemas informáticos
MP0226	Seguridade informática		
MP0222	Sistemas operativos monoposto	UC0219_2	Xestionar o software de base en sistemas microinformáticos
MP0222	Sistemas operativos monoposto	UC0958_2	Executar procedementos de administración e mantemento no software base e de aplicación de cliente
MP0226	Seguridade informática		
MP0223	Aplicacións ofimáticas	UC0221_2	Xestionar aplicacións en sistemas microinformáticos
		UC0222_2	Dar soporte ao usuario de equipamentos microinformáticos
MP0225	Redes locais	UC0220_2	Instalar dispositivos de comunicacións en redes locais
MP0225	Redes locais	UC0955_2	Manter os procesos de comunicacións en redes locais
MP0227	Servizos en rede		
MP0226	Seguridade informática	UC0959_2	Manter a seguridade dos subsistemas físicos e lóxicos en sistemas informáticos
MP0227	Servizos en rede	UC2688_2	Interconectar redes privadas e públicas

CM | Sistemas microinformáticos e redes

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		Módulos profesionais	
UC0219_2	Xestionar o software de base en sistemas microinformáticos	MP0222	Sistemas operativos monoposto
UC0958_2	Executar procedementos de administración e mantemento no software base e de aplicación de cliente	MP0222	Sistemas operativos monoposto
UC0958_2		MP0226	Seguridade informática
UC0220_2	Instalar dispositivos de comunicacións en redes locais	MP0225	Redes locais
UC0221_2	Xestionar aplicacións en sistemas microinformáticos	MP0223	Aplicacións ofimáticas
UC0222_2	Dar soporte ao usuario de equipamentos microinformáticos	MP0223	Aplicacións ofimáticas
UC0953_2	Montar equipamentos microinformáticos	MP0221	Montaxe e mantemento de equipamentos
UC0954_2	Manter equipamento microinformático	MP0221	Montaxe e mantemento de equipamentos
UC0957_2	Manter e regular o subsistema físico en sistemas informáticos	MP0226	Seguridade informática
UC0955_2	Manter os procesos de comunicacións en redes locais	MP0227	Servizos en rede
UC2688_2	Interconectar redes privadas e públicas		
UC0959_2	Manter a seguridade dos subsistemas físicos e lóxicos en sistemas informáticos	MP0226	Seguridade informática