Agencia de las Cualificaciones Profesionales de Aragón

INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES

FP Formación Profesional

(LFP)

TÉCNICO EN SISTEMAS MICROINFORMÁTICOS Y REDES

GRADO MEDIO

MÓDULOS PROFESIONALES (Anexo VA)

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionales convalidables
UC0219_2	0222. Sistemas operativos monopuesto
UC0958_2	0222. Sistemas operativos monopuesto 0226. Seguridad Informática
UC0220_2	0225. Redes locales
UC0221_2	0223. Aplicaciones ofimáticas
UC0222_2	0223. Aplicaciones ofimáticas
UC0953_2	0221. Montaje y mantenimiento de equipos
UC0954_2	0221. Montaje y mantenimiento de equipos
UC0957_2	0226. Seguridad informática
UC0955_2 + UC0956_2	0227. Servicios en red
UC0959_2	0226. Seguridad informática

MÓDULOS NO ASOCIADOS A UNIDADES DE COMPETENCIA

0224. Sistemas operativos en red	1709. Itinerario personal para la empleabilidad I
0228. Aplicaciones web	1710. Itinerario personal para la empleabilidad II
0156. Inglés profesional (GM)	1664. Digitalización aplicada a los sectores productivos (GM)
Módulo profesional optativo	1708. Sostenibilidad aplicada al sistema productivo
1713. Proyecto intermodular	

CUALIFICACIONES PROFESIONALES

- IFC078_2 (incompleta) Operación de sistemas microinformáticos
  - UC0219_2
  - UC0221_2
  - UC0222_2
- IFC298_2 Montaje y reparación de sistemas microinformáticos
  - UC0953_2
  - UC0219_2
  - UC0954_2
- IFC299_2 Operación de redes locales
  - UC0220_2
  - UC0955_2
  - UC2688_2
- IFC300_2 (incompleta) Operaciones de seguridad en sistemas informáticos
  - UC0957_2
  - UC0958_2
  - UC0959_2

CERTIFICADOS DE PROFESIONALIDAD

IFCT0209
Sistemas microinformáticos
UC0219_2 + UC0220_2 + UC0221_2 + UC0222_2

IFCT0309
Montaje y reparación de sistemas microinformáticos
UC0219_2 / UC0953_2 / UC0954_2

IFCT0110
Operación de redes departamentales
UC0220_2 / UC0955_2 / UC0956_2

IFCT0210
Operación de sistemas informáticos
UC0219_2 / UC0957_2 / UC0958_2 / UC0959_2

Orientativo

La denominación estándar de competencia ECP es equivalente a unidad de competencia UC (Ley Orgánica 3/2022)

Quedarán exentos de la formación en empresa u organismo equiparado quienes acrediten una experiencia laboral mínima de un año en el caso de grados D, que se corresponda con la oferta formativa que curse. (Real Decreto 659/2023)

DIC 2024

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

MINISTERIO DE EDUCACIÓN, FORMACIÓN PROFESIONAL Y DEPORTES

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

GOBIERNO DE ARAGON

Agencia de las Cualificaciones Profesionales de Aragón

INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES

FP Formación Profesional

(LFP)

TÉCNICO EN SISTEMAS MICROINFORMÁTICOS Y REDES

GRADO MEDIO

MÓDULOS PROFESIONALES (Anexo VA)

Estándares de competencia acreditados	Módulos profesionales convalidables
ECP0219_2	0222. Sistemas operativos monopuesto
ECP0958_2	0222. Sistemas operativos monopuesto 0226. Seguridad Informática
ECP0220_2	0225. Redes locales
ECP0221_2	0223. Aplicaciones ofimáticas
ECP0222_2	0223. Aplicaciones ofimáticas
ECP0953_2	0221. Montaje y mantenimiento de equipos
ECP0954_2	0221. Montaje y mantenimiento de equipos
ECP0957_2	0226. Seguridad informática
ECP0955_2 + ECP0956_2	0227. Servicios en red
ECP0959_2	0226. Seguridad informática

MÓDULOS NO ASOCIADOS A ESTÁNDARES DE COMPETENCIA

0224. Sistemas operativos en red	1709. Itinerario personal para la empleabilidad I
0228. Aplicaciones web	1710. Itinerario personal para la empleabilidad II
0156. Inglés profesional (GM)	1664. Digitalización aplicada a los sectores productivos (GM)
Módulo profesional optativo	1708. Sostenibilidad aplicada al sistema productivo
1713. Proyecto intermodular	

ESTÁNDARES DE COMPETENCIA

- ECP0219_2
- ECP0953_2
- ECP0954_2
- ECP0957_2
- ECP0958_2

- ECP0220_2
- ECP0955_2
- ECP2688_2
- ECP0959_2
- ECP0958_2
- ECP0957_2

- ECP0221_2
- ECP0222_2

CERTIFICADOS PROFESIONALES

IFC_C_001_4B
Montaje y mantenimiento de equipos informáticos

0221	0222	1782

IFC_C_002_4B
Montaje y mantenimiento de redes informáticas

0224	0225	0226
0227	1782	

IFC_C_003_4B
Instalación y uso de aplicaciones ofimáticas

0223	0228	1782

Orientativo

FEB 2026

Quedarán exentos de la formación en empresa u organismo equiparado quienes acrediten una experiencia laboral mínima de un año en el caso de grados D, que se corresponda con la oferta formativa que curse. (Real Decreto 659/2023)

1782	Prevención de riesgos laborales (30 horas)
	Módulo no asociado a estándar de competencia

EQUIVALENCIAS (RD 545/2023) ECPs ACTUALES y ECPs SUPRIMIDOS

ECP ACTUAL	REQUISITOS ADICIONALES	ECP SUPRIMIDO
ECP2688_2	NO	ECP0956_2

EQUIVALENCIAS (RD 545/2023) ECPs SUPRIMIDOS y ECPs ACTUALES

ECP SUPRIMIDO	REQUISITOS ADICIONALES	ECP ACTUAL
ECP0956_2	NO	ECP2688_2

Orientativo

Agencia de las Cualificaciones Profesionales de Aragón

INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES

FP Formación Profesional

(LFP)

TÉCNICO EN SISTEMAS MICROINFORMÁTICOS Y REDES

GRADO MEDIO

DISTRIBUCIÓN HORARIA DEL CICLO FORMATIVO EN ARAGÓN

SISTEMAS MICROINFORMÁTICOS Y REDES (IFC201)	Horas	1º	2º
0221. Montaje y mantenimiento de equipo	200	6	
0222. Sistemas operativos monopuesto	167	5	
0223. Aplicaciones ofimáticas	200	6	
0224. Sistemas operativos en red	200		6
0225. Redes locales	200	6	
0226. Seguridad informática	133		4
0227. Servicios en red	167		5
0228. Aplicaciones web	200		6
A997. Tutoría I	33	1	
A996. Tutoría II	33		1
1709. Itinerario personal para la empleabilidad I	100	3	
1710. Itinerario personal para la empleabilidad II	67		2
1664. Digitalización aplicada a los sectores productivos (GM)	33	1	
1708. Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	33		1
0156. Inglés profesional (GM)	67	2	
1713. Proyecto intermodular	67		2
Módulo profesional optativo	100		3
	2000	**30**	**30**

DENOMINACIÓN ESTÁNDARES DE COMPETENCIA

Familia Profesional: Informática y Comunicaciones
ECP0219_2 - Gestionar el 'software' de base en sistemas microinformáticos
ECP0220_2 - Instalar dispositivos de comunicaciones en redes locales
ECP0221_2 - Gestionar aplicaciones en sistemas microinformáticos
ECP0222_2 - Dar soporte al usuario de equipos microinformáticos
ECP0953_2 - Montar equipos microinformáticos
ECP0954_2 - Mantener equipamiento microinformático
ECP0955_2 - Mantener los procesos de comunicaciones en redes locales
~~ECP0956_2 - Realizar los procesos de conexión entre redes privadas y redes públicas~~
ECP0957_2 - Mantener el subsistema físico en sistemas informáticos
ECP0958_2 - Mantener el "software" de base y las aplicaciones en sistemas informáticos
ECP0959_2 - Configurar la ciberseguridad en equipos finales
ECP2688_2 - Interconectar redes privadas y públicas

Orientativo

La información facilitada en esta ficha tiene carácter meramente informativo, sin que en ningún caso pueda derivarse de ella efecto jurídico vinculante alguno (RD 208/1996, artículo 4b)