

**Este profesional será capaz de:**

Instalar, configurar y mantener sistemas microinformáticos, aislados o en red, así como redes locales en pequeños entornos, asegurando su funcionalidad y aplicando los protocolos de calidad, seguridad y respeto al medio ambiente establecidos. Podrá ejercer su actividad, principalmente, en empresas del sector servicios que se dediquen a la comercialización, montaje y reparación de equipos, redes y servicios microinformáticos en general, como parte del soporte informático de la organización o en entidades de cualquier tamaño y sector productivo que utilicen sistemas microinformáticos y redes de datos para su gestión.

**Duración:**

2000 horas: 2 cursos académicos, incluyendo fase de formación en la empresa u organismo equiparado.

**Normativa:** [Real Decreto 1691/2007, de 14 de diciembre.](#)

[Decreto 34/2009, de 2 de abril.](#)

**Plan de estudios**

Familia profesional: <b>INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES</b>				
Ciclo Formativo: <b>SISTEMAS MICROINFORMÁTICOS Y REDES</b>				
Grado: <b>Medio</b>		Duración: <b>2000 horas</b>		Código: <b>IFCM01</b>
MÓDULOS PROFESIONALES			CENTRO EDUCATIVO	
Código	Denominación	Duración del currículo (horas)	Curso 1º	Curso 2º
			3 trimestres (horas semanales)	3 trimestres (horas semanales)
0223	Aplicaciones ofimáticas	235	7	
0221	Montaje y mantenimiento de equipos	200	6	
0225	Redes locales	240	7	
0222	Sistemas operativos monopuesto	175	5	
CMO	Módulo profesional optativo	50	2	
1709	Itinerario personal para la empleabilidad I	100	3	
0228	Aplicaciones web	135		4
0226	Seguridad informática	85		3
0227	Servicios en red	230		7
0224	Sistemas operativos en red	230		7
0156	Inglés profesional (GM)	50		2
1710	Itinerario personal para la empleabilidad II	70		2
1664	Digitalización aplicada a los sectores productivos (GM)	30		1
1708	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	30		1
CMO	Módulo profesional optativo	90		3
1713	Proyecto intermodular	50		
<b>HORAS TOTALES</b>		<b>2000</b>	<b>30</b>	<b>30</b>