



PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN DE LAS COMPETENCIAS PROFESIONALES

**CUALIFICACIÓN PROFESIONAL: ADMINISTRACIÓN Y DISEÑO DE REDES
DEPARTAMENTALES.**

Código: IFC081_3

NIVEL: 3

CUESTIONARIO DE AUTOEVALUACIÓN PARA LAS TRABAJADORAS Y TRABAJADORES

UNIDAD DE COMPETENCIA

“UC0228_3: Diseñar la infraestructura de red telemática”

LEA ATENTAMENTE LAS INSTRUCCIONES

Conteste a este cuestionario de **FORMA SINCERA**. La información recogida en él tiene **CARÁCTER RESERVADO**, al estar protegida por lo dispuesto en la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de protección de datos de carácter personal.

Su resultado servirá solamente para ayudarle, **ORIENTÁNDOLE** en qué medida posee la competencia profesional de la “UC0228_3: Diseñar la infraestructura de red telemática”.

No se preocupe, con independencia del resultado de esta autoevaluación, Ud. **TIENE DERECHO A PARTICIPAR EN EL PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN**, siempre que cumpla los requisitos de la convocatoria.

Nombre y apellidos del trabajador/a: NIF:	Firma:
Nombre y apellidos del asesor/a: NIF:	Firma:



INSTRUCCIONES CUMPLIMENTACIÓN DEL CUESTIONARIO:

Cada **actividad profesional principal (APP)** se compone de **varias actividades profesionales secundarias (APS)**.

Lea atentamente cada APP y a continuación sus APS. En cada APS marque con una cruz el indicador de autoevaluación que considere más ajustado a su grado de dominio de las APS. Dichos indicadores son los siguientes:

1. No sé hacerlo.
2. Lo puedo hacer con ayuda
3. Lo puedo hacer sin necesitar ayuda
4. Lo puedo hacer sin necesitar ayuda, e incluso podría formar a otro trabajador o trabajadora.

APP1: <i>Elaborar las especificaciones del sistema a partir de las necesidades y restricciones del cliente.</i>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS1.1: Identificar las necesidades, objetivos de negocio y restricciones del cliente mediante la información facilitada por él mismo.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.2: Determinar los objetivos técnicos y definir los niveles necesarios de rendimiento, seguridad, escalabilidad, facilidad de uso y gestión a partir de las necesidades y restricciones del cliente.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.3: Identificar la ubicación de las fuentes, el flujo y las cargas de tráfico de datos, de acuerdo con las necesidades y restricciones del cliente.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.4: Redactar la documentación de especificaciones del sistema recogiendo con precisión los requerimientos y prestaciones funcionales, técnicas y de costes.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

APP2: <i>Efectuar el diseño lógico de la red determinando la topología y los elementos según las necesidades del proyecto.</i>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS2.1: Seleccionar la topología del sistema siguiendo un modelo topológico estándar y satisfaciendo los requerimientos de las aplicaciones a utilizar.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



APP2: Efectuar el diseño lógico de la red determinando la topología y los elementos según las necesidades del proyecto.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS2.2: Valorar los elementos de comunicación teniendo en cuenta la infraestructura existente, la tecnología disponible en la actualidad y la evolución de la misma prevista a corto y medio plazo.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.3: Seleccionar la topología y los elementos de la red cumpliendo los requerimientos del usuario de accesibilidad, confidencialidad e integridad y la normativa vigente.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

APP3: Efectuar el diseño físico de la red seleccionando las tecnologías y los dispositivos más adecuados a las necesidades del proyecto.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS3.1: Recabar información sobre las características de los distintos medios de transmisión y equipos y software de comunicaciones existentes en el mercado aplicables en el diseño la red telemática requerida por el cliente.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.2: Revisar las ofertas de las operadoras de telecomunicaciones de acceso básico a redes públicas incluyendo las condiciones de contratación y de servicio según necesidades del cliente.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.3: Decidir la ubicación de los equipos y dispositivos de red teniendo en cuenta las condiciones de ergonomía, seguridad y aprovechamiento del espacio disponible.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.4: Elegir los componentes software de la infraestructura de red cumpliendo los requisitos del sistema y las prestaciones requeridas por las aplicaciones.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.5: Determinar el sistema de cableado y el tipo de soporte utilizado para la red local garantizando la compatibilidad con las distancias existentes entre los distintos nodos del sistema, la velocidad necesaria para la transmisión de los datos y las condiciones ambientales.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.6: Seleccionar los equipos y dispositivos de la red asegurando su homologación externa e interna, cumpliendo las condiciones técnicas y económicas prescritas y garantizando su suministro y disponibilidad en los plazos concertados.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



APP3: Efectuar el diseño físico de la red seleccionando las tecnologías y los dispositivos más adecuados a las necesidades del proyecto.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS3.7: Elaborar los croquis y diagramas de bloques del sistema reflejando con precisión los componentes y la estructura del sistema.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

APP4: Elaborar la documentación técnica para la implantación y mantenimiento de la red según los estándares aplicables.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS4.1: Redactar la memoria descriptiva de la instalación indicando con precisión las características y ámbito de aplicación.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.2: Dibujar los esquemas y planos de conjunto y de detalle utilizando la simbología y presentación normalizadas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.3: Confeccionar la relación de materiales, equipos y dispositivos utilizando la codificación normalizada y garantizar su adquisición.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.4: Dibujar los planos constructivos de la instalación recogiendo las características de los equipos con suficiente precisión para su implantación.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.5: Documentar el software de red y los programas de comunicación del sistema con un nivel de detalle que haga posible su implantación y mantenimiento.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.6 Documentar la instalación y el mantenimiento del sistema cumpliendo los estándares de la organización e incluyendo los procedimientos de puesta en servicio, los márgenes de funcionamiento y las pautas para la realización del mantenimiento preventivo del sistema.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>