



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

“UC0230_3: Administrar 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 “UC0230_3: Administrar 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: Configurar los equipos y dispositivos de la infraestructura de red de datos según el plan de explotación.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS1.1: Implementar la parametrización en cada uno de los equipos de la infraestructura de red, individualmente y siguiendo las especificaciones del diseño.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.2: Efectuar las acciones de configuración sobre los equipos siguiendo el orden y modo que determina el fabricante.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.3: Garantizar la seguridad y la trazabilidad de la configuración utilizando medios de identificación, usuarios y perfiles adecuados.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.4: Proteger los parámetros sensibles de los que dependan la estabilidad y disponibilidad de los componentes y/ o equipos de red utilizando medidas de seguridad adecuadas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.5: Gestionar los usuarios y contraseñas de los equipos de red cumpliendo la política de seguridad en su elección, garantizando la confidencialidad en su almacenamiento y usando un canal seguro en la entrega a los administradores de la infraestructura de red.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.6: Garantizar la seguridad del acceso remoto a los equipos de la infraestructura de red utilizando aplicaciones que protejan al sistema frente a accesos indebidos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.7: Asegurar la configuración del control de accesos de los equipos de red imposibilitando su modificación desde puntos no autorizados.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



APP1: Configurar los equipos y dispositivos de la infraestructura de red de datos según el plan de explotación.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS1.8: Documentar los valores implantados y las definiciones topológicas implícitas incluyendo todos los valores y realizando un esquema gráfico.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

APP2: Verificar el funcionamiento de los distintos elementos y de la red en su conjunto según lo planificado.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS2.1: Efectuar pruebas de continuidad de red de extremo a extremo empleando las herramientas y técnicas de verificación adecuadas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.2: Probar las aplicaciones clientes en la infraestructura de red según el plan de pruebas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.3: Efectuar pruebas de carga de red según especificaciones del proyecto.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.4: Comprobar la funcionalidad el software de red de forma conjunta con los equipos empleando las técnicas y herramientas adecuadas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.5: Documentar las pruebas realizadas incluyendo las actividades realizadas y los resultados obtenidos.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

APP3: Implantar los sistemas de monitorización del rendimiento y gestión de la capacidad de la red siguiendo los criterios de disponibilidad y carga determinados por el nivel de servicio requerido.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS3.1: Definir un plan de monitorización que permita evaluar las prestaciones del sistema, de su rendimiento a medio plazo y determinar la necesidad de ampliaciones y sustituciones que eviten la degradación del rendimiento de los sistemas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.2: Seleccionar los procesos y componentes que serán monitorizados siguiendo criterios de disponibilidad y estado de carga.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



APP3: <i>Implantar los sistemas de monitorización del rendimiento y gestión de la capacidad de la red siguiendo los criterios de disponibilidad y carga determinados por el nivel de servicio requerido.</i>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS3.3: Seleccionar los umbrales de monitorización cumpliendo el nivel de servicio requerido y las especificaciones de los fabricantes.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.4: Implementar las alarmas relacionándolas de forma que faciliten el análisis a los operadores.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.5: Agrupar las monitorizaciones de los elementos de la red, asociando las de los distintos elementos de un mismo servicio para facilitar la comprensión por los operadores de red.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.6: Programar eventos automatizando su ejecución dependiendo de las alarmas producidas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.7: Implementar los registros de alarmas y eventos incluyendo los datos que permitan su análisis posterior.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

APP4: <i>Efectuar las pruebas de mantenimiento preventivo de la red, así como su supervisión, siguiendo procedimientos normalizados, con la periodicidad establecida e impacto mínimo en la producción.</i>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS4.1: Planificar la ejecución de los trabajos de mantenimiento minimizando el impacto en la producción mediante la selección adecuada de procedimientos y horarios.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.2: Revisar los equipos y dispositivos que componen la red siguiendo el procedimiento normalizado y la periodicidad establecida en la etapa de diseño.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.3: Revisar el estado de los sistemas físicos de transmisión minimizando los niveles de pérdida de señal y conservando la continuidad.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.4: Comprobar el correcto funcionamiento de la infraestructura de red después de cada acción de mantenimiento	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



APP4: <i>Efectuar las pruebas de mantenimiento preventivo de la red, así como su supervisión, siguiendo procedimientos normalizados, con la periodicidad establecida e impacto mínimo en la producción.</i>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS4.5: Registrar las acciones de mantenimiento incluyendo los datos que permitan su análisis posterior y la trazabilidad de las incidencias.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

APP5: <i>Gestionar las incidencias en la red telemática adoptando las medidas oportunas para el rápido y fiable restablecimiento del servicio.</i>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS5.1: Comprobar cada incidencia en la red verificando los síntomas recogidos en el parte de avería y precisando su efecto.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS5.2: Diagnosticar cada avería en la infraestructura de red, aplicando los procedimientos establecidos en un tiempo adecuado, consultando la documentación técnica de la red y de los equipos, utilizando adecuadamente las herramientas, el software de diagnóstico especializado, los analizadores de protocolos y las utilidades de gestión incorporadas por el sistema.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS5.3: Efectuar las operaciones de reparación o sustitución de equipos y/o dispositivos de red averiados ajustándolos según el diseño establecido, con la precisión requerida y siguiendo los procedimientos documentados.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS5.4: Comprobar la funcionalidad de la red ajustando los parámetros y cargando el software requerido según los procedimientos establecidos en la documentación del sistema.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS5.5: Cumplimentar los informes de reparación de averías o incidencias en la red recogiendo la información que permita la actualización del repositorio de incidencias utilizando el formato normalizado.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>