



PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN DE LAS COMPETENCIAS PROFESIONALES

**CUALIFICACIÓN PROFESIONAL: PLANIFICACIÓN, GESTIÓN Y REALIZACIÓN
DEL MANTENIMIENTO Y SUPERVISIÓN DEL MONTAJE DE REDES Y
SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN DE FLUIDOS**

Código: IMA378_3

NIVEL: 3

CUESTIONARIO DE AUTOEVALUACIÓN PARA LAS TRABAJADORAS Y TRABAJADORES

UNIDAD DE COMPETENCIA

**“UC1286_3: Supervisar y controlar el montaje de redes y
sistemas de distribución de fluidos”**

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 “UC1286_3: Supervisar y controlar el montaje de redes y sistemas de distribución de fluidos”.

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>Ejecutar las operaciones de lanzamiento del montaje de las redes y sistemas de distribución de fluidos a partir del programa de montaje y del plan general de obra.</i> | INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN | | | |
|--|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 |
| APS1.1: Gestionar la información técnica (procesos y planes de montaje, y plan de aprovisionamientos) y administrativa necesaria, permitiendo conocer, conducir y controlar la ejecución del montaje de las instalaciones. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| APS1.2: Determinar los medios auxiliares necesarios para el montaje, teniendo en cuenta las características de las instalaciones y circunstancias de la obra y garantizando las condiciones de seguridad y medioambientales requeridas. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| APS1.3: Asignar los trabajos optimizando los recursos humanos y materiales (EPIs, equipos, máquinas, entre otros) propios y/o externos, atendiendo a los objetivos programados. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| APS1.4: Gestionar el aprovisionamiento de materiales para que la instalación se realice coordinadamente, optimizando los costes, logrando el cumplimiento de los plazos de entrega, asegurando y controlando la disponibilidad, cantidad y calidad de los suministros especificada en el plazo y lugar previsto. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| APS1.5: Organizar las áreas de trabajo de montaje en obra, optimizando los procedimientos de ejecución de los trabajos, asegurando los espacios necesarios y la no interferencia de diferentes profesionales. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |



| APP1: Ejecutar las operaciones de lanzamiento del montaje de las redes y sistemas de distribución de fluidos a partir del programa de montaje y del plan general de obra. | INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN | | | |
|--|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 |
| APS1.6: Seleccionar la ubicación del almacén en obra en cada momento en el lugar más propicio y en función de la cercanía al área de trabajo, permitiendo su localización y disposición, optimizando el espacio disponible, con los elementos necesarios y garantizando la conservación de los materiales. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| APP2: Efectuar el seguimiento del programa de montaje de las redes y sistemas de distribución de fluidos, cumpliendo con los objetivos programados. | INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN | | | |
|--|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 |
| APS2.1: Comprobar la documentación recibida y generada, técnica y administrativa, permitiendo supervisar el montaje de las instalaciones, así como conocer su evolución e incidencias. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| APS2.2: Transmitir a los trabajadores la información necesaria para efectuar el montaje de las instalaciones, comunicándola de manera eficaz e interactiva, permitiendo conocer la evaluación de la obra y sus incidencias. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| APS2.3: Obtener los datos de medición, producción, medios y rendimientos para su contraste con los del proyecto y datos anteriores. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| APS2.4: Efectuar las inspecciones requeridas a la obra, comprobando la información sobre el estado de los tajos, contrastando y valorando datos con los responsables de los mismos. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| APS2.5: Comprobar la ejecución de los gráficos de avance de obra y evolución de costes a partir de los partes de trabajo una vez cuadrados y contrastados. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| APS2.6: Determinar las actuaciones correctoras de las desviaciones observadas en los plazos de entrega de equipos y de las diferentes ejecuciones de las unidades de obra, y se dan las instrucciones oportunas y/o se elabora el informe correspondiente. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| APS2.7: Supervisar las órdenes de trabajo pendientes, las desviaciones del estado actual del montaje de la instalación con respecto a la planificación, permitiendo proceder a la reasignación de tareas o ajustes de programación. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |



| APP3: Supervisar los procesos de montaje de los diferentes equipos, redes y sistemas de instalaciones de fluidos de acuerdo con el proyecto y el plan de obra. | INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN | | | |
|--|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 |
| APS3.1: Transmitir instrucciones suficientes y precisas a los operarios, permitiendo a estos preparar los materiales y equipos, así como efectuar los trabajos con eficacia, seguridad y calidad, evitando errores en la interpretación y aplicando la normativa exigida previamente identificada. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| APS3.2: Controlar los procesos de montaje, evitando las anomalías y desviaciones para conseguir la calidad requerida en las instalaciones. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| APS3.3: Comprobar los equipos, materiales y accesorios instalados durante el proceso de montaje, verificando que son los prescritos, y se transportan y manipulan según procedimientos establecidos, con la calidad y en las condiciones de seguridad previstas en los protocolos, garantizando la seguridad de las personas y de los elementos manipulados. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| APS3.4: Inspeccionar de manera sistemática durante todo el desarrollo del montaje, registrando todas las incidencias observadas. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| APS3.5: Controlar que se resuelven con eficacia y prontitud las contingencias en el montaje de la instalación, recogiendo las modificaciones efectuadas en la información técnica, comunicando éstas al superior responsable. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| APS3.6: Controlar que el movimiento de las cargas peligrosas y frágiles se efectúa con los medios requeridos y por los accesos y las operaciones se efectúan garantizando la seguridad de las personas y de los manipulados. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| APS3.7: Comprobar el marcado y trazado de la instalación de redes y sistemas de distribución de fluidos. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| APS3.8: Controlar el montaje de las tuberías y conductos, incluidos su sistemas de unión, fijación, antivibración y libre dilatación, verificando que las utilizadas son las requeridas, evitando deformaciones en su sección transversal y que están en perfecto estado. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| APS3.9: Controlar que los soportes y la distancia entre ellos son las especificadas en la documentación técnica, las grapas de fijación evitan puentes térmicos y acciones electrolíticas. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |



| APP3: Supervisar los procesos de montaje de los diferentes equipos, redes y sistemas de instalaciones de fluidos de acuerdo con el proyecto y el plan de obra. | INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN | | | |
|--|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 |
| APS3.10: Controlar el montaje de las uniones de tubos y conductos, los dispositivos que permitan la libre dilatación y las conexiones a los diferentes equipos y aparatos se sitúan en lugares de la instalación accesibles. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| APS3.11: Comprobar el montaje de grapas de sujeción evitan puentes térmicos y acciones electrolyticas. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| APS3.12: Controlar el montaje del aislamiento térmico de las tuberías y conductos, la estanqueidad de los cierres y las protecciones. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| APS3.13: Comprobar el montaje de los cuadros eléctricos, las canalizaciones eléctricas, los conductores, las protecciones y las conexiones eléctricas. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| APS3.14: Controlar el montaje de los equipos, aparatos y elementos de regulación y control, verificando que se instalan de forma que sean accesibles en las operaciones de mantenimiento, regulación y control. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| APP4: Supervisar el cumplimiento del plan de seguridad del montaje de redes y sistemas de distribución de fluidos. | INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN | | | |
|---|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 |
| APS4.1: Controlar que las protecciones para la seguridad personal, de uso de los equipos, máquinas, se mantienen y se añaden cuando se detectan otros riesgos en su aplicación. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| APS4.2: Garantizar la seguridad de las personas o los bienes, paralizando el trabajo cuando no se cumplen las medidas de seguridad establecidas o exista algún riesgo que lo justifique. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| APS4.3: Detallar en caso de accidente laboral las causas que lo han producido, tomando las medidas correctivas necesarias. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| APS4.4: Vigilar la ejecución de los trabajos atendiendo al cumplimiento de las normas de seguridad establecidas y a la incorporación de nuevas normas que permitan que el trabajo en efectúe de más seguro. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |



| APP4: Supervisar el cumplimiento del plan de seguridad del montaje de redes y sistemas de distribución de fluidos. | INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN | | | |
|---|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 |
| APS4.5: Comprobar las medidas de seguridad aplicables en equipos y máquinas que están bien visibles por medio de carteles en los puestos de trabajo en lugares estratégicos. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| APS4.6: Tomar las medidas necesarias para que se identifiquen las normas para la manipulación externa e interna de los sistemas, máquinas e instalaciones asegurando su cumplimiento. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| APS4.7: Comprobar que los elementos de seguridad de los equipos y máquinas se mantienen en buen estado y son utilizados según requerimientos. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| APS4.8: Controlar la localización de posibles fuentes de contaminación del entorno ambiental relacionándolas con las descritas en el plan de prevención. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| APS4.9: Comprobar los medios para detectar y evitar contaminaciones, verificando su funcionamiento. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |