



## PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN DE LAS COMPETENCIAS PROFESIONALES

**CUALIFICACIÓN PROFESIONAL: REPRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE EDIFICACIÓN**

**Código: EOC201\_3**

**NIVEL: 3**

### CUESTIONARIO DE AUTOEVALUACIÓN PARA LAS TRABAJADORAS Y TRABAJADORES

#### UNIDAD DE COMPETENCIA

**“UC0640\_3: Representar instalaciones de edificios”**

#### 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 “UC0640\_3: Representar instalaciones de edificios”.

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.

<i><b>APP1:</b> Elaborar soluciones para el diseño de las instalaciones de proyectos de edificación, generando alternativas tanto para las condiciones de partida como para la resolución de problemas detectados.</i>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS1.1: Extraer la información necesaria del programa de necesidades y en su caso del diseño a revisar, para el dimensionamiento de las instalaciones atendiendo a las necesidades específicas del edificio.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.2: Analizar los datos de partida y/o el diseño previo de las instalaciones a dimensionar comprobando que se ajustan en cada caso a la normativa o a las especificaciones dadas, detectando errores y omisiones en la información necesaria para la completa definición de la instalación.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.3: Concretar las normas y reglamentos de aplicación necesaria en el diseño de cada sistema.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.4: Determinar y obtener los detalles explicativos y elementos singulares de la instalación reproducibles a partir de bases, y comprobar que son todos los elementos necesarios para la definición de los planos correspondientes a las instalaciones de la edificación.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.5: Completar el dimensionamiento o selección de los elementos definidos parcialmente siguiendo instrucciones al respecto, utilizando los datos de partida correctos, empleando las fórmulas, tablas y ábacos previstos en la normativa o por fabricante, y sin cometer errores ni equivocaciones.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.6: Determinar los tipos, marcas comerciales y dimensiones de los elementos de la instalación consultando al superior o responsable, planteando las variantes posibles.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



<b>APP2: Elaborar planos de instalaciones de edificaciones, mediante aplicaciones informáticas de diseño asistido, generando dibujos y realizando el montaje de los contenidos del plano.</b>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS2.1: Organizar la información de partida para generar representaciones de instalaciones, analizando el material disponible (croquis u otras representaciones, normativas u otros) detectando errores u omisiones en la misma y solicitando las aclaraciones e información precisa.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.2: Concretar el nivel de detalle exigido para el desarrollo de la representación, estableciendo la escala de cada elemento.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.3: Dibujar representaciones generales y de detalle de instalaciones, con la escala definida, de acuerdo a la información de partida y mediante aplicaciones informáticas optimizando el uso de las herramientas y prestaciones del programa.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.4: Definir la estructura de la representación concretando las capas, bloques y otras entidades individualizables del modelo, de acuerdo a las indicaciones recibidas y a las necesidades de generación de planos u otras representaciones.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.5: Acotar las representaciones de las instalaciones, de acuerdo a la información de partida y mediante las aplicaciones informáticas establecidas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.6: Incluir simbología y textos de referencia, de acuerdo a la información de partida y mediante las aplicaciones informáticas establecidas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.7: Definir la estructura general de los planos, generando los marcos y cartelas tipo de acuerdo a las indicaciones establecidas (márgenes, dimensiones, información a incluir u otras), definiendo la orientación general de los planos y rellenando las cartelas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.8: Definir los distintos elementos a incorporar en los planos (dibujos, imágenes, tablas, textos u otros) así como su distribución dentro de los límites físicos de los mismos, de acuerdo al título o concepto del plano/panel y a las indicaciones recibidas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



<b>APP2:</b> <i>Elaborar planos de instalaciones de edificaciones, mediante aplicaciones informáticas de diseño asistido, generando dibujos y realizando el montaje de los contenidos del plano.</i>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS2.9: Montar los distintos elementos gráficos de los planos, de acuerdo a la distribución establecida y a las indicaciones recibidas, ajustando sus tamaños o escalas de acuerdo al espacio físico disponible, y realizando la orientación respecto a la orientación general o particular determinada.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.10: Exportar los planos en un archivo, ajustando el formato y capas visibles para su posterior impresión, y configurando el archivo de acuerdo a las pautas de gestión documental para su entrega y almacenamiento.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.11: Comunicar verbalmente, de forma clara y precisa, los contenidos de los planos y croquis para interpretación y aclaración a los responsables de la ejecución de la obra	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>APP3:</b> <i>Medir las instalaciones representadas, generando los cuadros de mediciones y obteniendo los valores por medición directa o utilizando utilidades específicas de los sistemas CAD.</i>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS3.1: Obtener unidades y cuadros de mediciones para utilizarlos como referencia, a partir de bases de datos u otros proyectos.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.2: Elaborar cuadros de mediciones ajustados al proyecto en elaboración, adaptando las unidades y cuadros de referencia obtenidos, hasta completar la totalidad de los elementos representados, y ordenándolos mediante capítulos diferenciados por su naturaleza.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.3: Medir las unidades de obra representadas de acuerdo a los criterios de medición establecidos, y guardando correspondencia con las dimensiones y el número de los elementos de las instalaciones representadas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>