



## PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN DE LAS COMPETENCIAS PROFESIONALES

**CUALIFICACIÓN PROFESIONAL: LEVANTAMIENTOS Y REPLANTEOS**

**Código:** EOC274\_3

**NIVEL:** 3

### CUESTIONARIO DE AUTOEVALUACIÓN PARA LAS TRABAJADORAS Y TRABAJADORES

#### UNIDAD DE COMPETENCIA

**“UC0879\_3: Realizar replanteos de proyectos”**

#### 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 “UC0879\_3: Realizar replanteos de proyectos.”

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.

<b>APP1: Planificar el trabajo para el replanteo de proyectos/obras, elaborando un croquis del mismo.</b>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS1.1: Interpretar los datos de partida, planos, escalas, simbología y dimensiones correctamente, detectando errores u omisiones de información, y detectando accidentes o elementos singulares que afecten al desarrollo de las distintas fases de los trabajos a partir de la información recopilada.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.2: Determinar las bases de apoyo para el replanteo más cercanas, e identificar las alineaciones principales de la construcción o elementos a replantear, tanto en altimetría como en planimetría, asegurando en su caso la intervisibilidad entre bases o vértices y permitiendo la densidad de relleno adecuada, sin dejar zonas ocultas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.3: Definir la secuencia temporal de unidades a replantear, de acuerdo a la planificación de la obra, contrastando con el responsable de ejecución la actualización de la planificación de la obra, y evitando interferencias con otros procesos de la obra.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.4: Elaborar el croquis con la información gráfica y detalles de elementos y actuaciones a replantear, de tal modo que sea posible la identificación posterior en campo de las bases de replanteo y la correcta interpretación de las observaciones anotadas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.5: Establecer la precisión del replanteo en función de los elementos constructivos o actuaciones a replantear.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.6: Completar el plan de trabajo de acuerdo a las instrucciones recibidas, definiendo la secuencia de operaciones y estableciendo los medios humanos,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



<b>APP1: Planificar el trabajo para el replanteo de proyectos/obras, elaborando un croquis del mismo.</b>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
instrumentales y metodología asociada para alcanzar la precisión establecida, atendiendo a la minimización de costes.				
APS1.7: Establecer los procedimientos para reponer bases de replanteo perdidas por motivo de la obra, así como para sustituir los puntos y alineaciones por otros significativos, ante la imposibilidad de replantearlos por motivos de la obra.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.8: Definir las medidas preventivas de los trabajos de replanteo adecuadas a la naturaleza de las unidades a replantear, considerando las evaluaciones de riesgos en el puesto de trabajo, y detectando los riesgos específicos para la obra a replantear.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.9: Cargar los ficheros de trabajo desde los ordenadores a los instrumentos topográficos.				

<b>APP2: Comprobar los equipos topográficos disponibles, estacionando los instrumentos estación total, G.P.S., niveles y plomadas.</b>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS2.1: Comprobar el estado de conservación de los útiles y accesorios topográficos –miras, reflectores, equipos de telecomunicación u otros-, valorando su adecuación a los trabajos a desarrollar.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.2: Comprobar que la fecha de la última calibración de los instrumentos está dentro del periodo de revisión establecido en el plan de calidad.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.3: Aplicar comprobaciones mecánicas sobre las partes móviles y tornillos, verificando que su movimiento sea suave y sin necesidad de emplear esfuerzos.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.4: Estacionar la estación total y el G.P.S adecuadamente sobre la base, verificando la verticalidad del eje principal y su paso por la base, con la comprobación de los niveles esféricos y/o tubulares y la plomada.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.5: Posicionar el nivel óptico entre las miras de forma que permita obtener el error del compensador.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>APP2:</b> Comprobar los equipos topográficos disponibles, estacionando los instrumentos estación total, G.P.S., niveles y plomadas.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS2.6: Determinar los errores sistemáticos de los instrumentos comprobando que están dentro de los márgenes establecidos por el fabricante.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.7: Verificar la configuración y funcionamiento del GPS comprobando la correcta conexión de los accesorios -cables, antenas u otros dispositivos anexos-, así como las conexiones inalámbricas, en caso de que dispusiesen de ellas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>APP3:</b> Posicionar los puntos y alineaciones principales de los proyectos/obras proyectadas, tanto en planimetría como en altimetría.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS3.1: Identificar las bases de replanteo y orientación, establecidas según el plan de trabajo reseñado en el croquis, definiendo bases alternativas por necesidades de sustitución de bases impracticables por otras más accesibles, y representando sobre un croquis debidamente codificado los cambios.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.2: Estacionar adecuadamente el instrumento sobre la base, introduciendo la identificación de la base, las coordenadas si son conocidas y la altura de aparato en la libreta electrónica o en su defecto anotarlo en la libreta de campo, y en caso de la utilización del GPS, confirmar que la recepción de la señal es correcta.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.3: Orientar la estación total con otra u otras bases introduciendo las coordenadas de las bases visadas si son conocidas y guardando los ángulos y distancias observadas o en su defecto anotarlo en la libreta de campo según lo establecido en el plan de trabajo.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.4: Comprobar la inexistencia de los posibles errores de transmisión de datos entre las coordenadas de las bases y puntos de replanteo, con las de proyecto.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.5: Dar las instrucciones a los portamiras de forma clara y concisa ordenando que sitúen las miras y reflectores de los instrumentos sobre los puntos establecidos, y que avisen cuando está listo para la lectura, comprobando que aploman y orientan correctamente el prisma o reflector en la dirección del instrumento, así como que usan los EPIs y adoptan las	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



<b>APP3: Posicionar los puntos y alineaciones principales de los proyectos/obras proyectadas, tanto en planimetría como en altimetría.</b>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
medidas preventivas establecidas.				
APS3.6: Colocar el GPS móvil en los puntos a replantear, siguiendo las indicaciones de posicionamiento de la aplicación del instrumento configurado al inicio del trabajo, y con la precisión adecuada.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.7: Justificar las instrumentaciones y los métodos empleados, comprobando que los errores sean tolerables en función de la precisión que requiera el replanteo del elemento constructivo.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.8: Marcar los puntos y alineaciones posicionadas, referenciándolas adecuadamente sobre el terreno, utilizando el elemento de marcaje conveniente para el tipo de referencia y entorno del punto.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.9: Comprobar por otros instrumentos, métodos o secuencia de trabajos que los elementos replanteados mantienen las proporciones entre ellos tal y como indica el proyecto.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS10: Detectar la pérdida de puntos replanteados, así como de bases de replanteo, y en su caso reponer los puntos y bases perdidos, afinando la precisión en la reposición de bases.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.11: Explicar el replanteo al responsable de ejecución, verbalmente o mediante croquis o informe, de acuerdo a las normas de calidad de la obra.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.12: Reciclar los materiales de desecho, depositándolos en contenedores adecuados.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>