



PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN DE LAS COMPETENCIAS PROFESIONALES

**CUALIFICACIÓN PROFESIONAL: DESARROLLO DE PROYECTOS DE
INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN-EXTRACCIÓN**

Código: IMA371_3

NIVEL: 3

CUESTIONARIO DE AUTOEVALUACIÓN PARA LAS TRABAJADORAS Y TRABAJADORES

UNIDAD DE COMPETENCIA

**“UC1165_3: Determinar las características de instalaciones de
ventilación-extracción”**

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 “UC1165_3: Determinar las características de instalaciones de ventilación-extracción”.

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: Definir los diagramas, curvas, tablas y esquema de principio de instalaciones de ventilación-extracción, a partir de un anteproyecto y especificaciones técnicas de diseño.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS1.1: Incorporar todos los elementos necesarios de la instalación en los diagramas, curvas y tablas atendiendo a las especificaciones del anteproyecto y los reglamentos de aplicación.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.2: Concretar en los diferentes circuitos: el trazado, longitudes, secciones, pérdidas de carga, caudales, temperaturas, presiones en puntos característicos y rangos en los elementos de regulación y control del esquema de principio de la instalación, utilizando planos del lugar de implantación de la instalación, tablas y procedimientos de cálculo establecidos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.3: Presentar la documentación técnica y administrativa atendiendo a las normas y estándares del sector.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

APP2: Caracterizar las máquinas, equipos y elementos que configuran una instalación de ventilación-extracción, a partir de un anteproyecto y de las especificaciones de diseño.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS2.1: Establecer el balance térmico de la instalación de ventilación-extracción en el soporte adecuado, a partir de las condiciones de diseño, aplicando diagramas, curvas, tablas y procedimientos de cálculo establecidos.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



APP2: Caracterizar las máquinas, equipos y elementos que configuran una instalación de ventilación-extracción, a partir de un anteproyecto y de las especificaciones de diseño.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS2.2: Dimensionar la instalación de ventilación-extracción aplicando los procedimientos establecidos y empleando las herramientas informáticas adecuadas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.3: Precisar las características de la maquinaria y los equipos para la instalación de ventilación-extracción, teniendo en cuenta las prestaciones requeridas en el diseño previo del proyecto y las condiciones de instalación (gases-vapores, entre otros), funcionamiento y montaje.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.4: Precisar las características de la red de distribución, uniones y elementos auxiliares para la instalación de ventilación-extracción teniendo en cuenta las prestaciones requeridas en el diseño previo del proyecto y las condiciones de instalación, funcionamiento y montaje.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.5: Definir los equipos de regulación y control de la instalación de ventilación-extracción teniendo en cuenta las prestaciones requeridas en el diseño previo del proyecto, y las condiciones de instalación, funcionamiento, ahorro energético y montaje.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.6: Precisar las características de los equipos de filtrado y tratamiento del aire para la instalación de ventilación-extracción teniendo en cuenta las prestaciones requeridas en el diseño previo del proyecto, de acuerdo con las condiciones de instalación, funcionamiento y montaje especificadas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.7: Determinar los soportes, puntos fijos, dilatadores y aislamiento de la red de distribución, de acuerdo a las especificaciones del proyecto, las condiciones y costes de la instalación, y el rendimiento energético.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

APP3: Seleccionar maquinaria y equipos de las instalaciones de ventilación-extracción, a partir de la caracterización (función y características) previamente determinadas.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS3.1: Seleccionar los equipos de la instalación de ventilación-extracción cumpliendo con las características establecidas, óptimo rendimiento energético, y los requisitos de homologación, seguridad y reglamentarios que le sean aplicables.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



APP3: <i>Seleccionar maquinaria y equipos de las instalaciones de ventilación-extracción, a partir de la caracterización (función y características) previamente determinadas.</i>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS3.2: Seleccionar la maquinaria de la instalación de ventilación-extracción cumpliendo con las características establecidas, óptimo rendimiento energético, y los requisitos de homologación, seguridad y reglamentarios que le sean aplicables	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.3: Seleccionar los materiales y accesorios de las instalaciones de ventilación-extracción teniendo en cuenta el fluido en circulación, (aire, gases, vapores, entre otros), el caudal y temperaturas de trabajo, respondiendo a los requerimientos de funcionamiento y seguridad reglamentados, y a las condiciones del montaje.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.4: Seleccionar los componentes de las instalaciones de ventilación-extracción teniendo en cuenta las garantías de compatibilidad, suministro y costes.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.5: Definir la función y forma de los soportes, dilatadores y puntos fijos de las redes de conductos siguiendo procedimientos establecidos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.6: Definir los anclajes y bancadas de los equipos de la instalación de ventilación-extracción de acuerdo con las especificaciones del fabricante.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>