



GLOSARIO DE TÉRMINOS

**CUALIFICACIÓN PROFESIONAL: INSTALACIÓN Y
MANTENIMIENTO DE REDES DE CONDUCTOS PARA
CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN-EXTRACCIÓN**

Código: IMA_751_2

NIVEL: 2

Abocardar: Ensanchar la boca [de un tubo o agujero].

Acopiar: Juntar, reunir en cantidad algo, como materiales, herramientas y equipos necesarios para una determinada actuación.

Anclaje: Elemento o pieza que fija los equipos al lugar donde han de estar ubicados.

Anemómetro: Instrumento para medir la velocidad de circulación de un fluido gaseoso, en especial del viento.

Caudalímetro: Instrumento de medida para la medición de caudal o gasto volumétrico de un fluido o para la medición del gasto másico.

Climatización: Dar a un espacio cerrado las condiciones de temperatura, humedad relativa, calidad del aire y, a veces, también de presión, necesarias para el bienestar de las personas y/o la conservación de las cosas.

Conductividad térmica: Es la capacidad que poseen los cuerpos o materias para transportar energía eléctrica de un cuerpo a otro.

Difusor: Dispositivo, generalmente se encuentra en una superficie (por ejemplo, un revestimiento), que distribuye el [líquido] que incide sobre el mismo.

Equipo de Protección Individual, EPI: Cualquier equipo destinado a ser llevado o sujetado por el trabajador para que le proteja de uno o varios riesgos que puedan amenazar su seguridad o su salud en el trabajo, así como cualquier complemento o accesorio destinado a tal fin (artículo 4.8 de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales).

Escalímetro: Regla especial cuya sección transversal tiene forma triangular (Geometría) con el objetivo de contener diferentes escalas en la misma regla.

Estanqueidad: Propiedad que se basa en la capacidad para evitar que entren partículas externas al interior de una pieza, circuito o habitáculo, ya sea agua, aire, polvo, etc.

Ficha técnica: Documento en el cual constan los pasos que deben de seguirse para un proceso, las etapas que componen un sistema y sus desarrollos, o bien las características que presenta un objeto.

Flexómetro: Instrumento de medición que se utiliza para calcular la distancia.

Higrómetro: Instrumento para medir la humedad del aire.

Machihembrado: Sistema para ensamblar por medio de rebajes y cortes en los cantos de las piezas, para lograr por medio de la sucesión de piezas encajadas entre sí una sola superficie lisa, uniforme y sólida.

Método del tramo recto (MTR): Sistema para la construcción de una red de distribución de climatización y ventilación-extracción.

Paneles autoportantes: tipo de cubrimientos compuestos por dos chapas de aluminio, entre las cuales se introduce un grueso de poliestireno extruido, un producto que aporta grandes ventajas y cualidades.

Plan de montaje: Documento que describe todas las operaciones a realizar en el montaje de una instalación, detallando todos los medios materiales y humanos requeridos, así como la temporización adecuada para realizar la coordinación de los medios empleados.

Plan de seguridad y salud: Documento que, partiendo del estudio básico de seguridad y salud, permite desarrollar los trabajos en las debidas condiciones preventivas.

Pletina: Placa de metal plana u hoja rectangular de acero u otros metales presentes en la industria siderúrgica, de manufactura o fabricación, particularmente en el mercado de perfiles.

Psicrómetro: Higrómetro que está compuesto por dos termómetros ordinarios, uno de los cuales tiene la bola humedecida con agua; por la comparación de las temperaturas indicadas en ellos se calcula el grado de humedad del aire.

Red de ventilación-extracción: Consiste en un sistema de ventilación concentrando la extracción en un solo punto del edificio y, por medios mecánicos, extractor/ventilador, controlar el caudal de aire. Una red de conductos y accesorios de aspiración/expulsión/transmisión de aire, aseguran una distribución uniforme y un barrido eficaz de los contaminantes.

Unidades de tratamiento del aire (U.T.A): Conjunto de elementos, montados en unidades específicas llamadas secciones o módulos, que acondicionan el aire para aportarlo a los locales en las condiciones que se precisan para conseguir el confort previsto.