



GLOSARIO DE TÉRMINOS

CUALIFICACIÓN PROFESIONAL: ENA620_1

Código: ENA620_1

NIVEL: 1

Calibre: Instrumento de medición directa que permite una precisión en función a la apreciación de éste. El calibre está constituido por una boca fija y otra móvil y una escala que permite indistintamente medidas en milímetros o pulgadas. Las medidas efectuadas pueden ser de interiores, exteriores o de profundidad. Ver Pie de Rey.

Calorifugado: Acción de proteger las instalaciones con materiales que se oponen a la transmisión de calor. Aislamiento térmico de las instalaciones o de los equipos cuya temperatura de funcionamiento es superior a la del ambiente.

Cizalla: Instrumento de corte de materiales metálicos que trabaja por cizalladura. La cizalla está constituida por una hoja templada fija y otra móvil.

Consumible: Material de aportación utilizado en soldaduras homogéneas o heterogéneas que es aportado en el proceso de soldeo.

Convertidor: Dispositivo encargado de cambiar un voltaje de entrada de corriente continua a un voltaje simétrico de salida de corriente alterna, con la magnitud y frecuencia deseada por el usuario o el diseñador.

Coquilla aislante: Cubierta polimérica o de otro tipo de material aislante térmico, que se coloca abrazando tubos de conducción de fluidos en instalaciones de frío o calor. Su función es mejorar la eficiencia energética de éstas, evitando pérdidas de energía.

Croquis/plano: Representación o dibujo de una pieza en los que se sigue un método normalizado de representación, escala o acotación.

Flexómetro: Cinta métrica o metro.

Galga: Tira metálica o mecanismo de espesor calibrado que se utiliza para medir grosores, espacios u holguras de materiales y/o construcciones. También: Unidad de longitud, utilizada para medir el grosor (espesor) de materiales muy delgados o extremadamente finos.

Instalaciones energéticas de uso eléctrico: Instalaciones que permiten la generación de energía eléctrica para su incorporación a la red; o para autoconsumo, con tecnologías solares, eólica y biomasa, siendo la ventaja de esta última la de ser el único recurso renovable totalmente gestionable.

Instalaciones energéticas de uso térmico: Instalaciones que suministran calor a procesos industriales tanto de baja como de media y alta temperatura; la cogeneración con recursos renovables y la climatización de naves, a través de biomasa, geotermia o solar.

Inversor de red: Herramientas esenciales en cualquier instalación de energía fotovoltaica, ya que su función principal es, como bien indica su nombre, invertir la corriente continua que crean los módulos a partir de la energía que captan del sol en corriente alterna. .

Mecanizado: Operaciones encaminadas a la fabricación que comprende un conjunto de operaciones de conformación de piezas.

Pasatubos: Tubo metálico de escasa longitud, que atraviesa una pared, que sirve de protector al tubo de salida de humos de una caldera.



UNIÓN EUROPEA
NextGenerationEU

Pie de rey: Instrumento de medición directa que permite una precisión en función a la apreciación de éste. El calibre está constituido por una boca fija y otra móvil y una escala que permite indistintamente medidas en milímetros o pulgadas. Las medidas efectuadas pueden ser de interiores, exteriores o de profundidad. Ver Calibre.

Regata: Puente de adherencia para resanar durante la construcción de canales para pvc en muros, que previene la aparición de grietas en la obra nueva.

Regulador: Dispositivo necesario en la instalación solar ya que se encarga de controlar la entrada a las baterías de la energía generada en los paneles solares.

Soldadura blanda: Método de unión de dos piezas mediante calor y un material de aportación (generalmente estaño) que se funde a una temperatura por debajo del punto de fusión de las piezas que se van a soldar. Se utiliza habitualmente en la reparación de pequeñas uniones que requieren buen paso de corriente aunque poca fuerza de sujeción.

Tórica: Junta de forma toroidal, habitualmente de goma, cuya función es la de asegurar la estanqueidad de fluidos.