



GLOSARIO DE TÉRMINOS

CUALIFICACIÓN PROFESIONAL: FME357_3

Código: FME357_3

NIVEL: 3



Avellanado: Ensanche en una corta porción de su longitud los agujeros para los tornillos, a fin de que la cabeza de estos quede embutida.

Chaflán: Cara de un sólido (bloque de piedra, madero, etc.) que resulta de cortar una esquina por un plano.

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

CNC: (Control Numérico Computarizado). Uso de una computadora para controlar y monitorear los movimientos de una máquina herramienta.

Conformado metálico: Término colectivo para todos los procedimientos que permiten una deformación plástica de metales y aleaciones metálicas a base de cobre, aluminio o latón mediante presión y a veces en combinación con altas temperaturas.

Contingencia: Suceso que puede ocurrir o no, especialmente un problema que se plantea de forma imprevista.

Corte térmico: Seccionamiento de los materiales por combustión o fusión local mediante una fuente de calor, tal como una llama, un arco eléctrico o un rayo láser.

Inferencia (construcción metálica): Acción de introducir un componente en el alojamiento de otro componente (ambos con la misma forma). La particularidad de este tipo de unión reside en que las dimensiones del alojamiento, son ligeramente menores que las del componente que se introduce en él.

Mantenimiento preventivo: Trabajos con el objeto de reducir la probabilidad de un fallo o avería de un bien (maquinaria, equipos o instalaciones) o la degradación de un servicio prestado (Norma X 60 010 de AFNOR).

Peine de radio: Instrumento de medición de ángulos o formas, aplicados a la construcción metálica.

Polipasto: Máquina compuesta por dos o más poleas y una cuerda, cable o cadena que alternativamente va pasando por las diversas gargantas de cada una de aquellas. Permiten levantar una carga ejerciendo una fuerza menor al peso que hay que desplazar.

Tolerancia: Máxima diferencia que se tolera o admite entre el valor nominal y el valor real o efectivo en las características físicas y químicas de un material, pieza o producto.