



# Glosario de términos constructivos usados en este manual

Manual Práctico de Construcción LP

C.E.A.

Construcción Energitérmica Asísmica

**LP**<sup>®</sup>  
BUILDING PRODUCTS



# Glosario

de términos constructivos usados en este manual

LP<sup>®</sup>

BUILDING PRODUCTS

## GLOSARIO

### Nota:

*Este glosario se refiere a los términos empleados en el presente Manual de Construcción; no pretende, por lo tanto, agotar la terminología en uso de la construcción. También existen términos que se emplean en otras distintas actividades, por lo que una palabra técnica puede tener varias acepciones.*

<b>Abrazadera</b>	Pieza de metal u otro material que sirve para asegurar alguna cosa ciñéndola.
<b>Acotar</b>	Poner medidas en los planos de arquitectura, topográficos, croquis etc. Cambiar de escala las magnitudes.
<b>Adherencia</b>	Resistencia tangencial que se produce en la superficie de contacto de dos cuerpos cuando se intenta que uno se deslice sobre otro.
<b>Adhesivo</b>	Sustancia que interpuesta entre dos cuerpos sirve para pegarlos.
<b>Aditivo hidrófugo</b>	Compuestos químicos que evitan la humedad producto de filtraciones.
<b>Alabeo</b>	Deformación que toma una tabla de madera al curvarse, deformándose por sus ejes longitudinal, transversal o ambos.

<b>Alféizar</b>	Angulo que hace una pared por el corte de una puerta o ventana, tanto por la parte exterior como interior, dejando al descubierto el ancho del muro.
<b>Allanar</b>	Poner llana o pareja la superficie de un terreno, suelo, pavimento. Pasar la llana en faenas de estuco.
<b>Aperchar</b>	Guardar ordenadamente a la intemperie o bajo techo materiales de construcción.
<b>Arena</b>	Conjunto de partículas desagregadas de las rocas, mayormente de origen silíceo, acumuladas en las riberas de mares y ríos y por capas en algunos terrenos.
<b>Arriostre</b>	Triangulación o elemento que otorga resistencia al corte a un muro o elemento constructivo.
<b>Aridos</b>	Materiales rocosos de origen natural como arenas o gravas empleados en elaboración de morteros u hormigones de una construcción.
<b>Barrera acústica</b>	Material usado para atenuar la transmisión del ruido entre los recintos de una construcción.
<b>Barrera de humedad</b>	Material usado para aislar una construcción de la humedad del entorno.

<b>Barrera de vapor</b>	Material usado para evitar el traspaso del vapor de agua en una construcción.
<b>Basa</b>	Pieza de madera aserrada con canto vivo de sección cuadrada en que la dimensión de las caras superan las 6 pulgadas.
<b>Betonera</b>	Máquina mezcladora accionada por electricidad o motor a combustión Interna que produce el hormigón. Brújula Barrita o flechilla imantada que puesta en equilibrio sobre una púa, se vuelve siempre hacia el norte magnético.
<b>Cadeneta</b>	Pieza de madera que instalada entre dos pie derechos de una estructura evita torceduras y sirve de barrera al tiraje en caso de incendio.
<b>Caja de ingletes</b>	Herramienta guía para realizar cortes precisos, con diversos ángulos, en piezas de madera.
<b>Calicata</b>	Excavación realizada para comprobar visualmente espesores y calidades de un terreno.
<b>Capilaridad</b>	Condición de algunos materiales que permiten la absorción de líquidos y su posterior sifonaje, produciendo humedades.

# Glosario

## de términos constructivos usados en este manual

<b>Carretilla</b>	Carro pequeño de mano con una rueda en la parte delantera que sirve para transportar carga (áridos principalmente) en la construcción.	<b>Combo</b>	Mazo metálico que se emplea en diversas faenas de la construcción para hincar elementos al terreno.	<b>Descimbre</b>	Quitar el moldaje que ha contenido el hormigón en una construcción
<b>Carretilla dosificadora</b>	Carretilla que adecua su capacidad de carga para dosificar la proporción de áridos y cemento, y así obtener distintas dosificaciones en hormigón.	<b>Compactación</b>	Faena de pisonar manual o mecánicamente un terreno para darle consistencia y formar una base de sustentación.	<b>Desmoldar</b>	Quitar los moldajes de una faena de hormigonado una vez fraguado.
<b>Cepillo</b>	Herramienta de carpintería que permite devastar y alisar las caras superficiales de piezas de madera.	<b>Compresión</b>	Carga mecánica que se produce en la construcción. Causa y efecto de comprimir.	<b>Desnivel</b>	Diferencia de altura entre dos o más puntos.
<b>Chequeo</b>	Control realizado para asegurar la buena ejecución de una faena.	<b>Corte</b>	Sección realizada sobre un objeto	<b>Diablo</b>	Herramienta de uso múltiple en construcción. Sirve para desclavar apalancar, golpear y destrabar. Ducto Tubería generalmente situada al interior de una construcción y que conduce cables, cañerías de servicios o sirve de ventilación forzada
<b>Chuzo</b>	Barra de hierro cilíndrica y puntiaguda de mínimo 1.5 m de longitud que se emplea en construcción para abrir suelos o romper pavimentos.	<b>Croquis</b>	Dibujo a mano alzada usado para graficar un diseño tanto de arquitectura como de detalles constructivos de una construcción.	<b>Eje</b>	En construcción se aplica a la línea que divide un sector en dos partes iguales.
<b>Clavo Hilti</b>	Clavo que se dispara desde una pistola especial a repetición mediante un fulminante.	<b>Cuartón</b>	Es el equivalente a una baza de madera de 4" x 4".	<b>Emplantillado</b>	Relleno con concreto del fondo de una excavación de cimientos.
<b>Clavo líquido</b>	Pegamento químico que reemplaza al clavo standard con la ventaja de unir dos piezas de madera en la totalidad de su superficie de contacto.	<b>Curado</b>	Endurecido, seco, se emplea para indicar el punto de fragüe de hormigones o esrucos.	<b>Emplazar</b>	Trazar la ubicación exacta de una construcción en el terreno.
		<b>Demarcar</b>	Delimitar un área de trabajo en la construcción.	<b>Encastillar</b>	Operación de disponer piezas de madera en forma predeterminada para su secado o almacenamiento.
		<b>Desaplome</b>	Parte de una construcción que no tiene la verticalidad exigida.	<b>Envigado</b>	Conjunto de vigas soportantes de una construcción.

<b>Ensamblar</b>	Operación de unir dos o más piezas mediante sistemas de ensambles adecuados.	<b>Fieltro</b>	Lámina de consistencia impermeable generalmente bituminosa que se emplea en construcción para proteger estructuras de la humedad.	<b>Industrializado</b>	Fabricar de antemano todas o la mayoría de las partes de una vivienda y ensamblarlas en un recinto industrial, obteniendo un producto final completamente terminado.
<b>Escarpe</b>	Desvastar un terreno para emparejarlo eliminando los resaltes y la capa de tierra vegetal no apta para construir.	<b>Formón</b>	Herramienta metálica usada en carpintería para desbastar u horadar piezas de madera para instalar p.e. cerrajería.	<b>Jamba</b>	Cualquiera de las dos piezas de madera que puestas verticalmente en los dos lados de las puertas o ventanas sostienen el dintel de ellas.
<b>Escuadra</b>	Instrumento de metal o madera con la figura de un triángulo rectángulo o compuesto por dos reglas que forman un ángulo recto.	<b>Fragüe</b>	Punto de endurecimiento de un mortero de cemento o yeso.	<b>Lianza</b>	Cordón de hilo que se usa para el trazado y el aplome en una construcción.
<b>Escuadría</b>	Expresión numérica de las dimensiones de la sección transversal de una pieza de madera.	<b>Fundaciones</b>	Construcciones realizadas bajo el nivel del terreno a construir que sirven de soporte estructural.	<b>Línea de edificación</b>	Línea imaginaria determinada por la D.O.M. que determina en un sitio, donde se ubica una construcción con respecto a la calle o vía de acceso.
<b>Espárrago</b>	Barra de fierro que empotrada en hormigón sirve para anclar una estructura de madera a su base- fundación.	<b>Gramil</b>	Instrumento de carpintería generalmente de madera que sirve para trazar líneas paralelas al canto de una pieza de madera.	<b>Llana</b>	Herramienta que permite alisar los estucos aplicados a un muro o un pavimento.
<b>Estanqueidad</b>	Detener y parar el curso o corriente de una cosa, y hacer que no pase adelante.	<b>Gravilla</b>	Grava pequeña usada en reemplazo de pavimentos. Sirve también para homogenizar y aglutinar hormigones de ornato.	<b>Módulo</b>	Elemento o conjunto unitario de elementos que se repiten en una construcción para hacerla más fácil, regular y económica.
<b>Estuco</b>	Mortero de cemento o de yeso que se aplica sobre la superficie de muros como recubrimiento de terminación.	<b>Hilada</b>	Una línea horizontal completa en un muro de ladrillo o bloques de hormigón.	<b>Mira topográfica</b>	Regla graduada que se coloca verticalmente entre dos puntos de un terreno que se quiere nivelar.
<b>Fachada</b>	Paramento exterior, generalmente principal, de un edificio.	<b>Hormigón</b>	Mezcla de cemento arena y pétreos en dosificaciones preestablecidas.	<b>Muro portante</b>	Muro que soporta estructuralmente parte importante de la construcción.
		<b>Ignífugo</b>	Material resistente al fuego.		

# Glosario

## de términos constructivos usados en este manual

<b>N.P.T.</b>	Nivel de Piso Terminado. Punto de referencia para alinear todos los distintos tipos de pavimentos de una construcción.	<b>Pilote</b>	Pieza de madera generalmente cilíndrica que se hincan en el terreno para consolidar los cimientos.	<b>Puntal</b>	Pieza de madera fuertemente hincada en el terreno para sostener una pared que esta desaplomada o una edificación o parte de ella que amenaza con desplomarse.
<b>Nivel</b>	Instrumento para averiguar la diferencia de altura entre dos puntos o comprobar si tienen la misma.	<b>Pino Radiata</b>	Conífera de rápido crecimiento. (l.n.c. pinus radiata D.Don) descrita en el inicio de éste Manual.	<b>Rasgo</b>	Vano o abertura de un muro o tabique.
<b>Ortogonalidad</b>	Diseño solucionado con ángulos rectos	<b>Pisón</b>	Instrumento de madera pesado y grueso con forma de cono truncado con un mago que sirve para apretar la tierra, piedras, etc.	<b>Rebaje</b>	Hacer más bajo el nivel o superficie horizontal de un terreno.
<b>Pandeo</b>	Torcedura de una pieza de madera encorvándola, habitualmente en el centro de la misma.	<b>Pletina metálica</b>	Pieza metálica plana.	<b>Recinto</b>	Espacio comprendido dentro de ciertos límites.
<b>Pendiente</b>	Inclinación de la estructura de techumbre que permite el escurrimiento de las aguas. Inclinación de un terreno.	<b>Polín</b>	Trozo de madera cilíndrico.	<b>Replantear</b>	Trazar en el terreno la planta de una obra ya estudiada y proyectada revisando sus medidas.
<b>Perímetro</b>	Contorno de una construcción o de un terreno.	<b>Prefabricado</b>	Fabricar de antemano todas o la mayoría de las partes de una estructura, especialmente una casa, de modo que la construcción pueda realizarse mediante el montaje en terreno de tales partes.	<b>Revestimiento</b>	Capa o cubierta con que se resguarda o adorna una superficie como el estuco en las paredes.
<b>Perspectiva</b>	Arte que enseña el modo de representar en una superficie, los objetos, en la forma y disposición con que aparecen a la vista.	<b>Premezclado</b>	Elementos constructivos que llegan a obra con un proceso de mezclado previo.	<b>Riostra (Diagonal)</b>	Pieza de madera que puesta diagonalmente sobre una estructura asegura la invariabilidad de su forma.
<b>Picota</b>	Herramienta de fierro.	<b>Pretrazado</b>	Trazado provisorio, no exacto, que sirve para delimitar el área donde se realizará la construcción.	<b>Sello de fundación</b>	Superficie de término de las fundaciones.
<b>Pié derecho</b>	Pieza de madera de distintas escuadrías que hace las veces de pilar estructural en la confección de una estructura de madera.			<b>Sello de excavación</b>	Superficie de término de la excavación, libre de materiales orgánicos.

