



## GLOSARIO DE TÉRMINOS

**CUALIFICACIÓN PROFESIONAL: Ejecución de encofrados**

**Código: EOC581\_2**

**NIVEL: 2**

**Acopio:** Almacenamiento o depósito provisional de los materiales de construcción a pie de obra o en taller.

**Albarán:** Nota de entrega que firma la persona que recibe una mercancía.

**Apeo:** Elemento provisional, para sostener una estructura o elemento estructural y mantener la transmisión de cargas, mientras se consolida o demuele dicho elemento.

**Aplomado:** Aplicación de la plomada en cualquier elemento de la obra para comprobar si existe o falta la verticalidad.

**Apuntalamiento:** Procedimiento que utiliza piezas de madera o metálicas para soportar temporalmente las construcciones, partes de las construcciones o el terreno de una excavación.

**Armadura pasiva:** Aquella que forma parte de un elemento de hormigón armado y que no empieza a entrar en carga hasta que el elemento en sí es sometido a cualquier acción; se puede emplear para su elaboración barras rectas o rollos de acero corrugado soldable, alambre de acero corrugado o grafilado soldable y alambre liso de acero soldable.

**Batache:** Excavación que se ejecuta bajo los cimientos mediante pequeños tramos alternados, para asentar una obra y reducir los peligros para la propia excavación o edificios colindantes.

**Berenjeno:** Listón de madera o de material plástico, generalmente de sección triangular o trapezoidal, que se coloca en los encofrados para achaflanar las aristas de la sección a hormigonar, o crear despieces o goterones.

**Cata:** Excavación o pozo en el terreno para determinar si es apto para la construcción, asimismo determinar la profundidad de la capa freática.

**Ceja:** Parte que sobresale un poco en obras de arquitectura y carpintería, especialmente en revestimientos.

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

**Coquera:** Hueco o alvéolo en la composición del hormigón formado por un proceso de fraguado y endurecido insuficiente.

**Cortadora radial:** También amoladora. Máquina portátil para realización de cortes y otros trabajos –desbastado, lijado, pulido u otras- en función de los accesorios consumibles que se le acoplen –como discos de corte, cepillos, lijas u otros-.

**Cubilote:** Recipiente metálico, de capacidad variable y forma cónica, provisto de una trampilla, de apertura manual, en su parte inferior para descarga del hormigón transportado.

**Curado del hormigón:** Proceso de mantención de un adecuado contenido de humedad y de temperatura que se inicia inmediatamente después de su colocación y terminación en el elemento construido.

**Durmiente:** Madero colocado horizontalmente y sobre el cual se apoyan otros, horizontales o verticales.

**Encepado:** Elemento constructivo de constitución robusta, que sirve para enlazar grupos de pilotes con los pilares o muros estructurales del edificio.

**Encofrado:** Molde formado con tableros o chapas de metal o de material análogo, en el que se vacía el hormigón hasta que fragua, y que se desmonta después.

**Encofrado trepante:** Estructura de soporte de encofrado que, mediante soluciones hidráulicas y mecánicas, se eleva sin necesidad de grúa, levantando consigo el encofrado.

**Entibación:** Estructura de contención provisional, habitualmente en construcción e ingeniería civil, que se emplea para prevenir y evitar el corrimiento de tierras en una excavación.

**Escantillón:** Regla, plantilla o patrón que sirve para trazar las líneas y fijar las dimensiones según las cuales se han de labrar las piezas en diversos artes y oficios mecánicos.

**Ferralla:** Estructura de hierro que forma el esqueleto de una obra de hormigón armado.

**Filmógeno:** Producto para retardar la pérdida de agua durante su primer período de endurecimiento y reducir, al mismo tiempo, la elevación de temperatura en el hormigón expuesto a los rayos solares.

**Flecha:** Distancia vertical máxima en un vano, entre el conductor y la línea recta horizontal que une dos apoyos consecutivos.

**Fleje:** Cinta continua de material utilizada en la industria como materia prima, en el transporte de mercadería para la sujeción de cargas, y en la construcción como elemento de fijación.

**Flexómetro:** Instrumento de medida formado por una cinta metálica flexible con un sistema de freno para mantener fija una medición.

**Fraguado:** Reacción química exotérmica que determina el paulatino endurecimiento de la mezcla de los componentes del hormigón o mortero.

**Fratasado:** Acción de igualar y alisar los revocos, enfoscados y soleras mediante el uso de un fratás.

**Izado:** Subir un elemento a una altura tirando de una cuerda que lo soporta.

**Manga:** Elemento flexible para conducir y dirigir el vertido del hormigón bombeado desde un equipo de bombeo.

**Manómetro:** Instrumento de medición para la presión de fluidos contenidos en recipientes cerrados utilizado para el control de equipos en su recepción.

**Mantenimiento preventivo:** Acción de revisar de forma sistemática y con criterios determinados los equipos o aparatos de cualquier tipo (mecánicos, eléctricos, informáticos, etc.), para evitar averías ocasionadas por uso, desgaste o tiempo de vida útil.

**Negativo de encofrado:** Cajón de madera u otro material que se coloca entre los encofrados de dos caras opuestas del elemento a hormigonar con el fin de crear un hueco en el elemento hormigonado.

**Paño:** Porción continua de pared o de muro, interior o exterior, de un edificio.

**Pasatubos:** Negativo de encofrado de pequeñas dimensiones empleado generalmente en muros y losas a efectos de poder pasar a través de ellos las conducciones (eléctricas, sanitarias, etc.) que precise la construcción.

**Plan de emergencias:** Conjunto de acciones ordenadas a realizar por el personal de una organización, en el supuesto de que se produzca un siniestro. El objetivo final debe ser minimizar en lo posible los daños a los pacientes, al personal y a las instalaciones.

**Plomada:** Instrumento, formado por una pesa de metal colgada de una cuerda, que sirve para señalar la línea vertical.

**Protocolo:** Conjunto de normas y procedimientos establecidos para el desarrollo de una actuación.

**Puntal:** Madero o pieza metálica prefabricada ajustable y resistente que se fija en distintas posiciones para sujetar paredes, una estructuras o elementos de construcciones, de forma provisional.

**Replanteo:** Acción de trazar o marcar sobre el terreno, sobre la instalación o sobre el elemento constructivo todos los puntos indicados en el proyecto, específicamente, en los planos.

**Tabica:** Tablilla con que se cubre un hueco, como el de una socarrena o el del frente de un escalón de madera.

**Tajo:** División del trabajo en la obra, en función de la faena que puede efectuar una cuadrilla de operarios.

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

**Tolva:** Recipiente o depósito abierto por abajo, generalmente en forma de tronco de pirámide o de cono invertidos, que se utiliza para dosificar el paso de algo como materiales granulares o pulverizados, líquidos, etc.

**Tornapunta:** Madero ensamblado en uno horizontal para servir de apoyo a otro vertical o inclinado.



**Vibrado:** Proceso de compactación del hormigón mediante el cual se elimina el aire que haya podido quedar en su interior tras su vertido.

**Vibrador de aguja:** Aparato accionado por motor, con forma de vaina alargada, que generan vibraciones de diferente frecuencia y amplitud, empleados como herramienta para compactar hormigón.

**Zapata:** Tipo de cimentación superficial, que puede ser empleada en terrenos razonablemente homogéneos y de resistencias a compresiones medias o altas.