GLOSARIO DE TÉRMINOS

ESTÁNDAR DE COMPETENCIAS PROFESIONALES
Representar proyectos de obras públicas

Código: ECP0641_3 NIVEL: 3

Aditivo: Sustancia o producto que se incorpora a las mezclas, antes o durante el amasado, produciendo la modificación de alguna de sus características, de sus propiedades o de su comportamiento.

Balasto: Capa de grava que se extiende sobre un terreno para asentar y sujetar sobre ella las traviesas del ferrocarril.

Caz: Canal para tomar el agua y conducirla a donde es aprovechada.

Clotoide: (También espiral de Cornu). Curva que tiene la propiedad que su curvatura en cualquier punto es proporcional a la distancia a lo largo de la curva medida desde el origen, o lo que hace que sea útil como curva de transición en el trazado de autopistas o ferrocarriles, puesto que un vehículo que siga dicha curva a velocidad constante tendrá una aceleración angular constante.

Conglomerante: Material que tiene la propiedad de adherirse a otros, empleándose en construcción para unir o enlazar los materiales o recubrirlos, formando mezclas más o menos plásticas que permiten ser extendidas y moldeadas convenientemente, adquiriendo, después de endurecidas, el estado sólido.

Dren: Sistema de tuberías y elementos complementarios que sirven para recoger el agua de escorrentía de precipitaciones pluviales en obras de construcción (carreteras, vías ferroviarias, urbanización, entre otras) para canalizarlas.

Gálibo: Dimensiones de altura de un paso o túnel para permitir la circulación de un vehículo.

Guitarra: Comúnmente se define al perfil longitudinal de un trazado de carretera, vía férrea u obra longitudinal, donde se reflejan las diferencias altimétricas de un itinerario, de dos puntos en concreto o tramo, reflejando en dichos planos las distintas pendientes y distancias parciales y a origen de la traza (trayecto), y que su aspecto tiene forma de guitarra.

Gunita: Hormigón cuyo tamaño máximo de árido está entre 8 y 12 mm de elevado contenido en cemento y que transportado a través de una manguera se aplica sobre una superficie impulsado por aire a presión.

Offsite: (Anglicismo). Toda actividad de una empresa que se realiza fuera del lugar habitual de trabajo, muy usado en la construcción industrializada.

Peralte: Diferencia en la elevación de la parte exterior y la interior de una curva, en una carretera o vía.

Subbalasto: Material con el que se constituye la capa de asiento o sub-base que se dispone inmediatamente por encima de la capa de forma y sobre la cual se asienta la banqueta de balasto.

Traza: Diseño que se hace para la fabricación de un edificio u otra obra o también Intersección de una línea o de una superficie con un plano de proyección.

Viga artesa: Vigas prefabricadas de sección en forma de U abierta con alas hacia el exterior muy usadas para construir puentes.

Zanja: Excavación larga y estrecha que se hace en la tierra para echar los cimientos, conducir las aguas, defender los sembrados o cosas semejantes.