

REALITZACIÓ DE PREFABRICATS COMPOSITES DE CIMENT I FIBRES PARTE 1



Àrea: Ingenierías y Constructoras-Packs formativos

Modalidad: Presencial

Duración: 8 h

Precio: 104.00€

[Curso Bonificable](#)

[Contactar](#)

[Recomendar](#)

[Matricularme](#)

OBJETIVOS

Adquirir los conocimientos necesarios del hormigón

CONTENIDOS

EL MATERIAL . Els formigons avui. Els fibreciments i formigons o morters amb FIBRES: explicació dels diferents tipus. Les resistències a la compressió i a la tracció. El formigó armat i els seus problemes de durabilitat. El GRC i les seves pèrdues de resistència al llarg del temps. LES MATERIES PRIMES . Els ciments. Les granulometries. Els aditius. Les adicions. Els resultats comparats de diferents composicions. ELS PRODUCTES . Els panells : El Mobiliari Urba . Les Petites peces de pedra artificial. Els graons i peces de paviments LES NORMES dels productes : . Les del GRC . Les del terrazo (per a els graons) . La EN 14.992 per a els panells. Els D.I.T.s i similars. ELS DEFECTES . Defectes estètics. Defectes de incumpliment de Normes. Defectes de problemes de durabilitat : Defectes en de ancoratges en els panells. LA MAQUINARIA I ELS MOTLLOS. Els equipaments per a la fabricació i per a els acabats. Influència en els costos. Importància de la compactació tant en el GRC com en els formigons. LES UNITATS DE RESISTÈNCIA . Anys enrera eren els Kilos per centímetre quadrat i ara són els MegaPascals : EXPLICACIÓ FÀCIL i exemples. ELS ESFORÇOS DE FLEXIÓ. Tot lo que fabriquem està sotmes a esforços de flexió en algun moment: els panells ; els graons . Sovint inclús en el moment de sortir dels motllos degut al seu pes propi. Explicacions i càlcul de un panel sotmes a un vent fort.

METODOLOGIA

Principios metodológicos de la acción formativa

- Conocer y partir del perfil de entrada de los asistentes en cuanto a nivel de conocimiento y desarrollo profesional.
- Procurar que el objeto de aprendizaje sea coherente, claro y lógico y aparezca ante los asistentes adecuadamente presentado.
- Motivar a los asistentes para lograr un esfuerzo continuado acorde con el proceso de aprendizaje y su duración.

Características de la acción formativa

- Formación directa entre alumno y profesor.
- Formación específica ajustando el Temario a los objetivos a cumplir.
- Formación adaptada incorporando ejemplos prácticos y clarificadores.
- Formación participativa motivando a los asistentes a que sean agentes principales del desarrollo de la acción.
- Formación documentada apoyando siempre las explicaciones del docente del correspondiente material didáctico: presentaciones, guiones, documentaciones, libros, etc.