

Tecnología de Agregados para su uso en Concreto

Imparte: Roberto Uribe Afif
Director General del Instituto Mexicano del Cemento y el Concreto

Sesión 1

01 de octubre 2021
9am-12:pm
(GMT-5)

Características de los agregados y sus efectos en el concreto
Características y efectos en el concreto fresco y endurecido
Composición granulométrica
Clasificación de los agregados

Sesión 2

08 de octubre 2021
9am-12:pm
(GMT-5)

Conceptos Básicos de Geología y Petrografía
Geología
Petrografía

Sesión 3

15 de octubre 2021
9am-12:pm
(GMT-5)

Exploración Geológica y evaluación de Bancos de Agregados
Niveles de Exploración
Herramientas
Plano de localización

Sesión 4

22 de octubre 2021
9am-12:pm
(GMT-5)

Rocas ígneas
Estructura de las rocas ígneas
Tipos de rocas ígneas
Rocas extrusivas

Sesión 5

29 de octubre 2021
9am-12:pm
(GMT-5)

Rocas Metamórficas y Rocas Sedimentarias
Generalidades de las rocas
Tipos de rocas sedimentarias

Sesión 6

05 de noviembre 2021
9am-12:pm
(GMT-5)

Petrografía para ingenieros
Petrografía de concreto