

Sustentabilidad

Imparte: Guadalupe Candelas
Química en Tecnología de Concreto y Cemento

Sesión 1

- Los Conceptos Fundamentales Sustentables en la industria de la construcción
- La dinámica y los procesos actuales en la industria del concreto
- Normativas

Sesión 2

- El diseño de concretos convencionales con características sustentables
- El diseño de concretos especiales con beneficios sustentables

Sesión 3

- Las prácticas sustentables durante la manufactura del concreto
- Las Claves para una logística de concreto sustentable

Sesión 4

- Los beneficios sustentables del concreto en su aplicación: Vivienda y Pavimento
- Revisión de análisis de LCA y Eco eficiencia

Sesión 5

- Ciudades Sustentables
- La situación actual regulatoria Global y Nacional en materia Sustentable y los compromisos adquiridos para los siguientes años

Sesión 6

- Manejo del agua
- Control de polvo
- Aditivos multifunción Sustentables