



Diplomado Pavimentos Rígidos

Objetivo General

Conocer las propiedades fundamentales de los materiales que componen una mezcla hidráulica, así como, estudiar las propiedades mecánicas de la misma con la finalidad de diseñar su dosificación para las diferentes aplicaciones en el campo de la arquitectura e ingeniería civil.

Beneficios

Mejorar el conocimiento del uso del concreto hidráulico en la industria de la construcción.

Perfil del participante

Arquitectos, ingenieros y técnicos relacionados con la planeación, diseño, construcción y rehabilitación de obras construidas con concreto hidráulico.

Módulos

#	Nombre	Fecha	Horas
1	<u>Tecnología de Cemento y Tecnología del Concreto</u>	6 y 7 de Septiembre 2013	10
2	<u>Mecánica de Suelos y Materiales para Terracerías y Pavimentos Rígidos</u>	11 y 12 de Octubre 2013	10
3	<u>Tipología de Pavimentos Rígidos y Diseño de Espesores en Carreteras</u>	8 y 9 de Noviembre 2013	10
4	<u>Tipología de Pavimentos Rígidos y Diseño Espesores en Aeropuertos</u>	10 y 11 de Enero 2014	10
5	<u>Procedimiento de Construcción. Especificaciones</u>	14 y 15 de Febrero 2014	10
6	<u>Auscultación de Deterioros y Sistemas de Administración de Pavimentos Rígidos</u>	7 y 8 de Marzo 2014	10
7	Proyecto de Conservación y Técnicas de Rehabilitación	4 y 5 de Abril 2014	10
8	<u>Drenaje y Sub-drenaje de Pavimentos</u>	16 y 17 de Mayo 2014	10
9	<u>Evaluación Socio-económica de Infraestructura</u>	20 y 21 de Junio 2014	10



Extensión y Vinculación

10	<u>Costos, Presupuestos, Programación y Control</u>	18 y 19 de Julio 2014	10
----	---	-----------------------	----

Instructores

Módulo	Nombre
1	Dr. Alejandro Durán
2	Ing. Roberto De La Mora
3	Dr. Carlos Fonseca
4	Ing. Alejandro Serrano
5	Ing. Pablo López
6	Ing. Ricardo Torres
7	Pendiente confirmar maestro.
8	Ing. Ignacio Luján
9	Ing. Moisés López Cantú
10	Ing. Carlos Matienzo

Horario

Viernes: De 3:00 p.m. a 8:00 p.m.

Sábado: De 8:30 a.m. a 1:30 p.m.



TECNOLÓGICO
DE MONTERREY®



EIT

Escuela de Ingeniería y
Tecnologías de Información

Extensión y Vinculación

Inversión

\$34,916 (incluye IVA)

Ubicación

Tecnológico de Monterrey, Campus Monterrey.
Centro de Diseño y Construcción, Aulas 7

Información Adicional

Descuentos por pronto pago, Ex A Tec, y grupos.

Pago 3, 6 y 12 mensualidades sin intereses (bajo esta modalidad no aplican los descuentos).

Material de apoyo incluido.

Coffee Break