

DIPLOMADO TECNOLOGÍA DEL CONCRETO



**10 MÓDULOS
12 HORAS POR MÓDULO**

TOTAL 120 HORAS

MODALIDAD: PRESENCIAL

PROFESIONALIZAR LA INDUSTRIA



Al finalizar este diplomado el asistente será capaz de:

- Conocer los componentes del concreto
- Descubrir los factores que influyen en las características físicas del concreto
- Conocer cuáles son las características deseables de un concreto
- Identificar las etapas del proceso de fabricación del concreto que influyen en su calidad
- Conocer que es el cemento y como se fabrica
- Comprender qué tipo de cementos se utilizan en determinadas construcciones
- Identificar las patologías del concreto
- Conocer la normativa aplicable al concreto
- Determinar la composición y las características especiales del cemento
- Analizar las propiedades físicas del cemento
- Conocer las herramientas técnicas para el buen trato al cliente



CONTENIDO TEMÁTICO

MÓDULO 1	Cemento, adiciones, agregados y aditivos	30 y 31 oct 2025
MÓDULO 2	Concreto en estado fresco y endurecido	27 y 28 nov 2025
MÓDULO 3	Control de calidad y diseño de mezclas	26 y 27 feb 2026
MÓDULO 4	Durabilidad del concreto	26 y 27 mar 2026
MÓDULO 5	Evaluación y reparación de estructuras	30 abr y 1 may 2026
MÓDULO 6	Operaciones de concreto	28 y 29 may 2026
MÓDULO 7	Temas selectos	27 y 28 ago 2026
MÓDULO 8	Venta técnica	24 y 25 sep 2026
MÓDULO 9	Sostenibilidad	29 y 30 oct 2026
MÓDULO 10	Visita técnica	26 y 27 nov 2026



MODALIDAD PRESENCIAL

Día 1 - 9 a 18 h - IMCYC Insurgentes

Día 2 - 9 a 13 h - IMCYC Insurgentes

IMCYC Insurgentes:

Insurgentes sur 1846, Col. Florida, C.P. 01030, CDMX, Méx.



PROFESIONALIZAR LA INDUSTRIA



NUESTRO PANEL DE EXPERTOS



ROBERTO URIBE

Director General
IMCYC



DIANA ZAMORA G.

Jefa de la evaluación de
la conformidad
IMCYC

Ingeniero geólogo de la UNAM. Maestría en Ingeniería con Especialidad en Exploración de Recursos Energéticos del Subsuelo por la UNAM. Ingeniero de proyecto de CFE durante 8 años con participación en proyectos de infraestructura. Director Técnico para México y Latinoamérica en Cemex como última posición, pasando desde jefe de producción, gerente de diversas áreas a nivel nacional y diferentes posiciones directivas en las que destaca manejar por 20 años el centro de investigación de la compañía. Desde agosto de 2015 ocupa la posición de Director General del Instituto Mexicano del Cemento y el Concreto, A.C. Consultor Sr para diversas empresas desde 2014. Profesor de la Facultad de Ingeniería de la UNAM desde hace 38 años. Profesor en múltiples universidades a nivel nacional. Más de 80 trabajos publicados a nivel internacional y 10 libros publicados como autor o coautor, ha participado en el desarrollo de software y aplicaciones para la industria de la construcción. Conferencias en más de 25 países en los 5 continentes. Más de 10 premios de Innovación entre los que destaca el Premio León Bialik que otorga el Instituto de Ingeniería de la Universidad Nacional Autónoma de México y el Premio Popol Vuh al mejor libro de texto en materia de Tecnología del Concreto otorgado por el IMCYC en el año 2004.

Ingeniera Química Industrial egresada del Instituto Politécnico Nacional, con estudios de Maestría en Calidad y Estadística Aplicada por la Universidad La Salle.

Inició su ejercicio profesional en 2011, en un Organismo de Certificación acreditado en Producto y Sistemas de Gestión para el sector hidráulico.

De 2015 a la fecha, se desempeña como Jefa de Evaluación de la Conformidad del Instituto Mexicano del Cemento y del Concreto (IMCYC), teniendo a su cargo el Proveedor de Ensayos de Aptitud; el Organismo de Certificación de Productos y el primer Organismo de Certificación de Personas acreditado en temas técnicos para construcción.

En representación del Instituto, participa en diversos grupos de normalización; y colabora en grupos colegiados de la entidad mexicana de acreditación como el Comité de Evaluación de Proveedores de Ensayos de Aptitud, el Subcomité de Laboratorios de Construcción y el Grupo de Trabajo de Laboratorios de Construcción Zona Centro.



NUESTRO PANEL DE EXPERTOS



ÁNGEL PONCE

Especialista Evaluación
Forense
IMCYC

Especialista en evaluación forense del Instituto Mexicano del Cemento y del Concreto de 2019 a la fecha. Laboró 16 años como Gerente del área de Ingeniería Estructural en el Centro de Tecnología Cemento y Concreto de CEMEX, trabajando en proyectos de análisis y diseño estructural, ingeniería forense, reforzamiento de estructuras, investigación en concreto de contracción compensada, concretos ligeros, concretos reforzados con fibra y concretos de alta resistencia entre otros. Implementó y puso en marcha el laboratorio de estructuras de Cemex para ensayos a escala real. Desarrolló en conjunto con el Instituto de Ingeniería de la UNAM el proyecto de muros sismo resistentes para una vivienda segura. Pionero dentro de la industria en el estudio y desarrollo de pruebas a escala real de elementos de concreto e instrumentación y monitoreo de salud estructural de pisos industriales y edificaciones.



JOSÉ A. DEL ROSAL

Gerente de EPD
IMCYC

Gerente de Enseñanza, Promoción y Difusión del Instituto Mexicano del Cemento y del Concreto.

Arquitecto egresado de la Universidad Tecnológica de México, Campus Sur, con estudios de Maestría en Dirección de Proyectos en la División de estudios de Posgrado de la misma Universidad. Inició su ejercicio profesional en 2004 participando en la construcción del segundo piso del Periférico de la Ciudad de México para la empresa Grupo Indi. En el mismo año colaboró para la Secretaría de Hacienda y Crédito Público de México, apoyando en la elaboración de proyectos arquitectónicos de inmuebles y supervisión de obra. De 2005 a 2007 ocupó el cargo de residente de Obra en la constructora Servicios de Ingeniería Solar S.A. de C.V. De 2007 a 2008 ocupó el cargo de superintendente de construcción para la misma empresa.

De 2008 a la fecha se ha desempeñado en el Instituto Mexicano del Cemento y del Concreto A.C., donde inició como Coordinador de Programas de Certificación y Cursos. A partir de 2017 hasta ahora, ocupa el cargo de Gerente de Enseñanza, Promoción y Difusión del mismo instituto. Desde 2017 es Editor Ejecutivo de la revista IMCYC Construcción y Tecnología en Concreto, revista con más de 60 años de publicación mensual. De 2010 a la fecha es líder del departamento de certificación ACI USA en IMCYC.



INVERSIÓN

\$45,000.00 más IVA

NO TE QUEDES FUERA



INSCRIPCIONES

cursos@imcyc.com

55 5467 1492

cursos2@imcyc.com

55 9170 8059

cursos3@imcyc.com

55 7203 0483



DTC

DIPLOMADO
TECNOLOGÍA
DEL CONCRETO

PROFESIONALIZAR LA INDUSTRIA

