

DIPLOMADO DOSIFICACIÓN DE MEZCLAS DE HORMIGÓN

Diseño de mezclas y estimación de resistencia del hormigón con aplicación práctica.

**Programa en
modalidad online**

Incluye Cursos:

- Dosificación de mezclas de hormigón: métodos Faury y ACI
- Estimación de resistencia por madurez del hormigón



RESUMEN

OBJETIVO DEL DIPLOMADO:

El Diplomado en **Dosificación de mezclas de Hormigón** tiene como objetivo desarrollar competencias para dosificar mezclas de hormigón mediante los métodos Faury y ACI, considerando las características de sus componentes, los requisitos normativos y las propiedades requeridas para cada aplicación.

Al finalizar, los participantes podrán elaborar dosificaciones y sus memorias de cálculo, incorporar criterios para hormigones especiales y estimar el desarrollo de resistencia mediante el método de madurez.

ORIENTADO A:

Ingenieros civiles, ingenieros en construcción, constructores civiles, técnicos, laboratoristas y encargados de producción y control de calidad del hormigón. También está dirigido a estudiantes de carreras afines que busquen desarrollar competencias prácticas en dosificación de mezclas.

ACERCA DEL DIPLOMADO:

El diplomado tiene una duración de **50 horas cronológicas**, impartidas en modalidad online en vivo. Integra fundamentos del hormigón, normativa, métodos de dosificación y estimación de resistencia por madurez, con un enfoque práctico orientado al diseño de mezclas y la elaboración de memorias de cálculo.

METODOLOGÍA:

Clases en vivo a través de Zoom, ejercicios guiados y análisis de casos. Los participantes desarrollarán dosificaciones mediante los métodos Faury y ACI, utilizando planillas Excel para aplicar los cálculos y realizar las correcciones correspondientes.

El programa finalizará con un taller integrado, en el que elaborarán una memoria de cálculo a partir de un formato en Word, con revisión de avances y retroalimentación del docente.

DIPLOMADO DOSIFICACIÓN DE MEZCLAS DE HORMIGÓN

50 Horas Cronológicas - Modalidad Online

NIVEL 1

- | | |
|---|----------|
| • Tecnología del hormigón y sus componentes | 10 HORAS |
| • Marco normativo del hormigón | 05 HORAS |
| • Áridos para mezclas de hormigón | 05 HORAS |
-

NIVEL 2

- | | |
|---|----------|
| • Dosificación por el método Faury | 10 HORAS |
| • Dosificación por el método ACI | 05 HORAS |
| • Dosificación de hormigones especiales | 05 HORAS |
-

NIVEL 3

- | | |
|--|----------|
| • Estimación de resistencia por madurez del hormigón | 05 HORAS |
| • Taller integrado de aplicación | 05 HORAS |
-

CERTIFICACIÓN: DIPLOMADO EN DOSIFICACIÓN DE MEZCLAS DE HORMIGÓN

Incluye Cursos:

- Dosificación de mezclas de hormigón: Método Faury y Método ACI
 - Estimación de resistencia por madurez del hormigón
-

RESULTADOS DEL DIPLOMADO:

- Analizar las propiedades de los componentes del hormigón.
 - Aplicar requisitos normativos al diseño de mezclas.
 - Determinar proporciones de áridos para la dosificación.
 - Calcular dosificaciones mediante los métodos Faury y ACI.
 - Aplicar criterios de dosificación para hormigones especiales.
 - Estimar la resistencia del hormigón mediante el método de madurez.
 - Elaborar memorias de cálculo respaldadas por planillas de dosificación.
-

INSCRIPCIÓN Y MATRÍCULA

DATOS PARA TRANSFERENCIA

NOMBRE: INSTITUTO DE CAPACITACIÓN EUSKADI SPA

R.U.T: 76.866.575-3

Nº DE CUENTA: 0-000-8652452-0

TIPO DE CUENTA: CORRIENTE

BANCO: SANTANDER

EMAIL: finanzasiceuskadi@gmail.com

CONTÁCTATE CON NOSOTROS

DIRECCIÓN

Av. Hochstetter 1002, Oficina 1013, Temuco, Región de la Araucanía

CORREO ELECTRÓNICO

iceuskadi@gmail.com

NÚMERO DE TELÉFONO

+56 9 48585654



@iceuskadi.cl



IC Euskadi



IC Euskadi

IC Euskadi
INSTITUTO DE CAPACITACIÓN

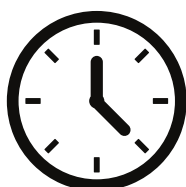
BENEFICIOS DE LOS ESTUDIANTES DE IC EUSKADI



MODALIDAD 100%
ONLINE



CLASES
DESCARGABLES



CLASES
GUARDADAS EN EL
AULA VIRTUAL



DOCENTES
ESPECIALIZADOS



CONVALIDA TUS
CURSOS
APROBADOS

IC Euskadi

INSTITUTO DE CAPACITACIÓN

www.iceuskadi.cl