



Mezclas asfálticas en caliente: Diseño, producción y puesta en obra

Edición 2025

Programa del curso

ACERCA DEL CURSO

Es propio de las mezclas asfálticas en caliente el requerimiento de una preparación con calor antes de ser aplicadas. Las mismas se dividen en dos grandes grupos; por un lado, las convencionales y, por otro, las especiales. Este último se conforma por mezclas del tipo microaglomerado en caliente, Stone Mastic Asphalt (SMA) y drenantes.

Este curso brinda saberes relacionados a los distintos tipos de mezclas asfálticas que existen, como así también aborda la sustentabilidad del proceso y los materiales. Abordará la normativa vigente y conocimientos en materia de diseño, producción y aplicación, para garantizar un correcto proceso de pavimentación.

AL FINALIZAR SERÁS CAPAZ DE:

- Establecer los lineamientos generales y normativos vigentes para el diseño, producción y puesta en obra de mezclas asfálticas en caliente, del tipo “convencionales” como así también de las “modernas / especiales”

Av. Paseo Colón 823 10
Ciudad de Buenos Aires
Tel. 4361-8778
educacionejecutiva@camarco.org.ar



Fecha de inicio: **24 de junio.** *

Este curso consta de **4 clases** que se dictan **en vivo** los **martes** de **18 a 20 h** a través de nuestra plataforma virtual.

Se deberá participar **activamente** de cada una de las clases sincrónicas (por zoom), a través del uso del micrófono y la webcam.

Además, es de carácter **obligatorio** completar todas las actividades (ejercicios, trabajos prácticos, evaluaciones) publicadas en el campus virtual.

Para obtener el **Certificado de Aprobación**, el participante deberá cumplimentar:

- Participación en los foros y en las actividades propuestas en el Campus Virtual.
- Calificación **mínima** de **7 puntos** en la evaluación o ejercitación final del curso.
- Asistencia del **75%** verificada por la conexión en tiempo y forma.

***El inicio del curso está sujeto a completar el cupo establecido.**

Av. Paseo Colón 823 10
Ciudad de Buenos Aires
Tel. 4361-8778
educacionejecutiva@camarco.org.ar



PERFIL PROFESIONAL

Este curso se encuentra dirigido a los siguientes destinatarios:

- Profesionales de la **arquitectura e ingeniería**
- **Técnicos e inspectores de obras viales** que incluyan la producción, colocación y control de todo tipo de mezclas asfálticas en caliente

PARA PROFUNDIZAR TUS CONOCIMIENTOS TE RECOMENDAMOS:

PROBLEMAS MÁS FRECUENTES CON EL HORMIGÓN EN OBRA Y SUS SOLUCIONES

Fecha de inicio: 7 de julio

Docentes: Ing. Maximiliano Segerer, Ing. Kristel Roshdestwensky

Av. Paseo Colón 823 10
Ciudad de Buenos Aires
Tel. 4361-8778
educacionejecutiva@camarco.org.ar



DOCENTE | MARIO JAIR

- Ingeniero civil – UTN
- Posgraduado en Carreteras de la Universidad Politécnica de Madrid
- Ex presidente de la Comisión Permanente del Asfalto de Argentina
- Ex coordinador de la Comisión Técnica de Pavimentos de la AAC
- Representante por Argentina ante la PIARC en el Comité Técnico 4.1 de Pavimentos
- Actualmente consultor independiente

TEMARIO DEL CURSO

1° UNIDAD

DISEÑO, PRODUCCIÓN Y COLOCACIÓN DE MEZCLAS ASFÁLTICAS EN CALIENTE “CONVENCIONALES”

Materiales.

Parámetros de diseño, según pliego DNV 2017, vigente.

Tipología de plantas asfálticas.

Transporte y colocación en obra.

Controles de calidad de producción y en sitio.

3° UNIDAD

ÚLTIMAS TENDENCIAS (I): MEZCLAS RECICLADAS

Tipos de reciclado. Estado del arte de la técnica (global).

Mezclas recicladas en caliente: parámetros de diseño, según pliego DNV 2017, vigente.

Experiencias en Argentina.

2° UNIDAD

DISEÑO, PRODUCCIÓN Y COLOCACIÓN DE MEZCLAS ASFÁLTICAS EN CALIENTE “ESPECIALES”

Diferencias. Tipos. Ámbitos de aplicación.

Materiales.

Parámetros de diseño, según pliego DNV 2017, vigente.

Transporte y colocación en obra.

Controles de calidad de producción y en sitio.

4° UNIDAD

ÚLTIMAS TENDENCIAS (II): MEZCLAS SUSTENTABLES

Mezclas a menor temperatura.

Estado de la técnica (global).

Comentarios sobre su diseño.

Experiencias en Argentina.

Av. Paseo Colón 823 10
Ciudad de Buenos Aires
Tel. 4361-8778
educacionejecutiva@camarco.org.ar



REQUISITOS PARA CURSAR

CONOCIMIENTOS PREVIOS

Al ser un curso de nivel inicial, no es excluyente no contar con conocimientos específicos del área para inscribirse.

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

- Buena conexión a Internet
- Es obligatorio contar con cámara y micrófono
- Zoom

*El Campus Virtual se mantiene activo desde el momento en que inicia la formación hasta 90 días después de la última clase en vivo.

SOMOS EL ÁREA DE FORMACIÓN DE LA CÁMARA ARGENTINA DE LA CONSTRUCCIÓN

Nuestro objetivo es la **profesionalización** de la cadena de valor de la industria, a través de la creación de un espacio de reflexión, debate y conocimiento. Enfocándonos en los siguientes puntos clave:

- **Capacitación integral:** Contamos con una amplia diversidad de cursos y programas de formación, abarcando temáticas que acompañen los distintos roles de la cadena de valor.
- **Modalidad de enseñanza:** Ofrecemos cursos *presenciales*, *virtuales* y *e-learning*, lo cual facilita el acceso a la formación a un mayor número de profesionales a lo largo y ancho de todo el país.
- **Enfoque práctico:** Los programas se diseñan con una orientación práctica, permitiendo que quienes participan puedan aplicar los conocimientos adquiridos en situaciones reales de trabajo.
- **Certificación:** Nuestras actividades brindan certificación, proporcionando una acreditación formal que respalda su formación y mejora sus perspectivas profesionales.
- **Red de profesionales:** Al participar en los cursos, los profesionales tienen la oportunidad de conectarse con otros colegas del sector, creando una red de contactos que puede ser muy valiosa para su desarrollo laboral.

FORMAS DE PAGO

INSCRIPCIÓN A TRAVÉS DE UNA EMPRESA (socio o no)

- ECheq
- Transferencia Bancaria
- Mercado pago: Tarjetas de Crédito – Hasta 3 cuotas sin interés - Tarjetas de Débito – Cupón de pago (Rapi Pago – Pago Fácil)

INSCRIPCIÓN PARTICULAR (no vinculada a una empresa)

- Mercado pago: Tarjetas de Crédito – Hasta 3 cuotas sin interés - Tarjetas de Débito – Cupón de pago (Rapi Pago – Pago Fácil)