



# 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"





Fecha de inicio: 27 de mayo. \*

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.





#### **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





#### **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.





## **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)