



# EL DISEÑO ESTRUCTURAL EN CAMINOS RURALES Y DE BAJO TRÁNSITO

*Edición 2025*

*Programa del curso*

## ACERCA DEL CURSO

Este curso se inscribe en la temática de caminos rurales o de redes no pavimentadas. Se propone desarrollar los métodos de diseño de paquetes estructurales de uso habitual a nivel nacional e internacional, tanto para caminos no pavimentados como pavimentaciones para bajo tránsito.

Se analizarán los principios en los que se basa cada metodología, la importancia de su uso y el marco de utilización en Argentina, con ejemplos de aplicación que abarque distintas áreas climáticas, geológicas y de uso (p.e. minera, agrícola-ganadera y maderera).

## AL FINALIZAR SERÁS CAPAZ DE:

- Identificar y Clasificar los Diferentes Tipos de Caminos Rurales y de Bajo Tránsito
- Seleccionar Materiales Adecuados y Sostenibles
- Aplicar Normativas y Especificaciones Técnicas Pertinentes
- Evaluar la Factibilidad Técnica y Económica de Proyectos

Fecha de inicio: **16 de octubre. \***

Este curso consta de **4 clases** que se dictan **en vivo** los **jueves** 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:

- Ingenieros Civiles
- **Técnicos Viales y Constructores**
- Arquitectos y Urbanistas
- **Funcionarios Públicos y Personal de Gobiernos Locales/Municipales**

## **DOCENTE | Ing. Fabián Schvartzer**

---

- Ingeniero Civil, egresado de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Buenos Aires. Posee Título de Posgrado en Ingeniería de Caminos otorgado por la Escuela de Caminos de la Universidad de Buenos Aires.
- Docente de la Cátedra de Aeropuertos de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Buenos Aires
- integrante de la Comité Técnico de Pavimentos y de Caminos Rurales de la Asociación Argentina de Carreteras y delegado por Argentina ante la Asociación Mundial de la Carretera en el Comité 3.3 de Gestión de Activos Viales.

## **DOCENTE | Ing. Pablo Martinez**

- Ingeniero Civil egresado de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Rosario. Especializado en Transporte Vial.
- Docente de la Escuela de Ingeniería Civil de dicha Facultad. Profesor Titular de Transporte III. Docente en cursos de posgrado y en talleres de actualización y capacitación.
- Ha participado en Congresos nacionales e internacionales, con presentación de trabajos técnicos y como expositor.

## TEMARIO DEL CURSO

### **Modulo 1:**

Introducción al curso. Conceptos generales. Definición de camino de bajo tránsito. Suelos y materiales.

Caracterización de los suelos de traza y de yacimientos. Ensayos a realizar en traza y en yacimientos. Principales indicadores. Breve descripción de la problemática de cada región del país.

### **Modulo 3:**

Descripción general de métodos de diseño. Parámetros intervinientes. Métodos empíricos. Ejemplos de aplicación.

### **Modulo 2:**

Mejoramiento de materiales. Estabilización de suelos. Mezclas. Categorización de la red. Caracterización y cuantificación del tránsito solicitante. Conteos.

Caracterización del clima y demás condiciones ambientales.

### **Modulo 4:**

Métodos Mecanicistas. Ejemplos de aplicación. Reglas generales para el diseño de pavimentos.

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



## REQUISITOS PARA CURSAR

### CONOCIMIENTOS PREVIOS

No hay exigencias de conocimientos previos, pero los contenidos serán mejor aprovechados por quienes tengan nociones características del área.

### 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)