

# Tecnologías para la Estabilización de Caminos Rurales

**Edición 2024**

## DÍAS Y HORARIOS

Inicia el 25 de marzo.  
Lunes de 18 a 20 h  
4 clases.

## MODALIDAD ONLINE

El curso se dicta de manera sincrónica en el campus virtual de la Escuela de Gestión de la Construcción.

En Argentina, la red vial no pavimentada representa alrededor del 85% del total de rutas y caminos. Sumado al perfil agroindustrial que caracteriza a nuestro país, resulta estratégico destinar recursos de manera creciente para mejorar la transitabilidad de cada camino rural.

Generalmente la gestión de estas redes se realiza mediante conservación de rutina. Sin embargo, por el nivel de tránsito y/o cargas a las que son sometidos, muchas veces los caminos no pavimentados principales requieren soluciones de carácter superior, que, sin llegar a ser la pavimentación, mejore al suelo natural que poseen como capa de rodadura.

Existen al respecto variadas tecnologías de uso, y es menester difundir aspectos técnicos a tener en cuenta en cada una de ellas.

## PERFIL PROFESIONAL

Este curso se encuentra dirigido a los siguientes destinatarios:

- **Técnicos viales** pertenecientes a empresas, organismos nacionales, provinciales o municipales.
- **Profesionales de la ingeniería civil o carreras afines a Vías de Comunicación**, vinculados a la actividad de Caminería Rural (redes no pavimentadas).

## AL FINALIZAR SERÁS CAPAZ DE:

- Brindar conceptos teóricos que posibiliten que los trabajadores viales puedan desempeñarse técnicamente para colaborar en los procesos de diseño, construcción, controles de calidad y mantenimiento de estabilizados como capas de rodamiento en caminos rurales utilizados en Argentina.

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



## CONOCIMIENTOS PREVIOS

Al ser un curso de nivel inicial, no requerís conocimientos previos específicos del área para poder realizarlo.

## REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

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

## INFORMACIÓN ADICIONAL

Para poder acceder al campus virtual te enviaremos por correo electrónico un usuario y contraseña unas horas antes de que inicie el curso.

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



## TEMARIO DEL CURSO

### 1° UNIDAD

Estabilización granular aplicada a caminos rurales. Estabilización mediante la utilización de geoceldas.

### 3° UNIDAD

Estabilización con Cemento, Cales y productos hidraulizantes de composición mixta.

### 2° UNIDAD

Estabilización iónica de suelos.

### 4° UNIDAD

Estabilización de suelos mediante la utilización de ligantes asfálticos. Introducción a los tratamientos superficiales y micro aglomerados en frío como superficie de rodamiento en caminos rurales.

## DOCENTE | GASTÓN BLANC

---



- Ing. Civil – Vías de Comunicación, egresado de la Facultad de Ingeniería de la UNLP con una Maestría en Ing. Vial UNLP.
- Actualmente es Asesor en Gerencia Ejecutiva de Proyecto y Obras Subgerencia de Control de Calidad Dirección Nacional de Vialidad Casa Central.
- Es Integrante de la Comisión de Caminos Rurales y de la Comisión de Pavimento de la AAC e Integrante del Subcomité de Especificaciones Técnicas de la CPA.

## DOCENTE | FABIÁN SHVARTZER

---



- Ingeniero Civil, egresado de la UBA con un posgrado en Escuela de Caminos.
- Se desempeña como docente en la materia Construcción de Carreteras de la UBA, profesor de Gestión de Activos en la Maestría Vial de la UBA y de la Universidad de La Plata.
- Ha trabajado en tareas de planificación, programación, evaluación, estudios de factibilidad, diseño y supervisión, en proyectos de construcción, rehabilitación y mantenimiento de vías pavimentadas y no pavimentadas, rurales y urbanas.
- Es asesor de empresas privadas, organismos viales y aeroportuarios nacionales, provinciales y municipales y consultor de organismos de crédito.

## DOCENTE | LEONARDO OSSONA

---



- Maestro Mayor de Obras y Técnico Laboratorista Vial.
- HA gerenciado y dirigido obras viales por más de 25 años en caminería rural, calles urbanas y periurbanas superando los ochocientos kilómetros.
- Gerencia la División Vial de aditivos químicos de la firma Polydem.
- Conferencista y orador en congresos y talleres del sector vial, especializado en la inserción de nuevas tecnologías aplicadas a la infraestructura.

## DOCENTE | ANDRÉS POLETTI

---



- Ingeniero Civil, graduado de la UNR (Rosario).
- Cuenta con una especialización en Estabilización Iónica de Suelos, realizada en Sudáfrica en 1998.
- Ha sido jefe de obra de importantes obras viales, industriales, autopistas, puentes y calzadas urbanas.
- Actualmente realiza investigaciones en el campo de la estabilización iónica con la UTN – Regional La Plata.
- Cuenta con experiencia en la estabilización de más de 3000 km de calzadas naturales estabilizadas en LATAM.

## DOCENTE | DIEGO CALO

---



- Ingeniero Civil egresado de la UBA, especialista en diseño, construcción y rehabilitación de pavimentos de hormigón con más de 20 años de experiencia en el tema.
- Responsable del Departamento Técnico del Instituto del Cemento Portland Argentino, y participó en diferentes proyectos de pavimentación y de rehabilitación de los últimos años en Argentina, así como en calidad de disertante en múltiples jornadas técnicas, seminarios y congresos acerca de la especialidad.
- En el ámbito académico, es docente de la Maestría en Ingeniería del Transporte con Orientación Vial de la UBA, y del Curso de Especialización en Ingeniería Vial de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Cuyo.

## DOCENTE | MARIO JAIR

---



- Ha trabajado desde hace 30 años en la industria de la producción de asfalto y de la construcción de carreteras.
- Durante 20 años fue el Technical Manager de Shell Bitumen para las Américas.
- Actualmente es consultor independiente y preside la Comisión Permanente del Asfalto.
- Coordinador de la Comisión de Pavimentos de la AAC y representa a la Argentina en el Comité de Pavimentos de PIARC.

## CONDICIONES DE APROBACIÓN

Se deberá participar activamente de cada una de las clases sincrónicas (por zoom), a través del uso del micrófono y la webcam. Se realizará un control de la asistencia, que es la condición mínima de participación.

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

Para obtener el Certificado de Aprobación de la Capacitación, 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.

## NUESTRA IDEA DE FORMACIÓN

Entendemos que el profesional que participa de nuestros cursos, en general, se encuentra trabajando, tiene responsabilidades laborales, personales y familiares, y, por tanto, su tiempo es escaso.

Nuestro compromiso con la capacitación de profesionales es generar experiencias de aprendizaje significativas buscando diseñar instancias de formación que resulten atractivas, eficientes y adecuadas para quienes desempeñan su profesión en distintos puntos de la cadena de valor de la construcción.

## FORMAS DE PAGO

- Si se inscribe a través de una empresa (socio o no)  
Podrá pagar, contra factura, a través de cheque o transferencia bancaria.
- Si se inscribe de modo independiente o particular (no vinculado a una empresa)

El único modo de pago es a través de Mercado Pago, en el mismo momento de la inscripción en la web. La plataforma admite pagar por Pago Fácil, tarjetas de crédito y débito, transferencia en Red Link.