



# Curso intensivo

## Residencia y Supervisión de Obras Viales



### MÓDULO I: Actividades previas a la ejecución de la obra (2 sesiones)

- Diseño de pavimentos flexibles.
- Diseño con tratamientos superficiales (Slurry seal o Micropavimentos).
- Diseño en carreteras no pavimentadas.
- Diseño de pavimentos flexibles con mejoramiento de suelos.

### MÓDULO II: Actividades durante la ejecución de la obra (2 sesiones)

- Uso de Canteras.
- Rellenos y terraplenes.
- Bases y sub bases.
- Estabilización de suelos.
- Imprimación asfáltica.
- Tratamiento superficial.
- Concreto asfáltico.
- Cumplimiento de las normas y manuales técnicos.
- Realización de pruebas de control de calidad en materiales.
- Realización de ensayos de laboratorio.
- Certificación de equipos de alto rendimiento para evaluación de pavimentos.

### MÓDULO III: Contratos en obras viales (1 sesión)

- Sistemas de Contratación y Modalidades de Ejecución de Obras.
- Ampliaciones de Plazo. Causales y procedimiento.
- Prestaciones Adicionales de Obra.
- Liquidación de obras.