

Capacitación en INFRAESTRUCTURA CIVIL

Civil

- FECC- Concreto Freco - ACI
- FECC - Resistencia y Agregados - ACI
- Mampostería
- Ensayos para barras y alambres de acero
- Estructuras de Madera
- Ensayos no destructivos

Capacitación en INFRAESTRUCTURA VIAL

Planificación y Gestión

- Aplicación del Sistema de Gestión de Pavimentos
- Participación Público Privada para el mejoramiento de la Infraestructura Pública
- Cálculo de indicadores de deterioro superficial con el uso de tecnologías modernas

Materiales y Pavimentos

- Diseño estructural de pavimentos flexibles. Nivel Básico
- Diseño estructural de pavimentos rígidos. Nivel Básico
- Retrocálculo de módulos y diseño de rehabilitaciones
- Lineamientos para la aplicación de la Guía Mecanicista de Costa Rica
- Bases estabilizadas con emulsión

Puentes

- Introducción al diseño e inspección de estructuras de drenaje (puentes, alcantarillas)
- Inspección de puentes existentes posterior a un evento sísmico
- Introducción a la inspección de puentes (modalidad web)
- Mantenimiento y reparación de puentes y alcantarillas

Capacitación en INFRAESTRUCTURA VIAL

Seguridad Vial

- Transporte Público
- Diseño Geométrico
- Diseño e instalación de márgenes de carreteras
- Demarcación vial y normas
- Control de Tránsito en zonas de trabajo

Geotecnia

- Control de Erosión, protección de taludes y manejo de aguas
- Ingeniería Geológica
- Caracterización geológica de agregados para la construcción de carreteras

Inspectores Viales

- Ciudadanos
- Municipales
- Planta Asfáltica

Capacitación en METROLOGÍA Y FUERZA

Metrología

- Metrología - Magnitud - Fuerza
- Uso de certificados de calibración de equipos de fuerza
- Calibración de instrumentos de fuerza

OTROS

Congresos y Seminarios

- Seminario Asfaltos espumados
- Congreso Infraestructura de Transporte

Transferencia de Tecnología

- Charlas a instituciones de ley en temas afines a
 - Normativa
 - Infraestructura vial
 - Ambiental

Escuela de Mampostería

- Sistemas de Mampostería en concreto
- Mampostería para albañiles (INA)

Más de 40 actividades

Promedio de inversión \$150 USD por curso