

## Capacitación ÁREA CIVIL Y FUERZA

### Civil

- Concreto Fresco ACI
- Agregados y Resistencia
- Mampostería
- Ensayos mecánicos de acero para la construcción
- Ensayos no destructivos

### Metrología

- Calibración de instrumentos de Fuerza
- Metrología - Magnitud - Fuerza

### Escuela de Mampostería

- Construcción en Sistemas de mampostería de Concreto 1
- Charla: Inspección en Sistemas de mampostería de Concreto
- Presentación de Especificaciones Técnicas

## Capacitación TÉCNICA

### Inspectores Viales

- Seguridad Vial para inspectores viales
- Inspección de plantas asfálticas

### Laboratoristas Viales

- Curso 1
- Curso 2

## Otros

### Seminarios

- Seminario Centroamericano de Asfalto

### Especificaciones Técnicas

- Charla CR-2010

### Cursos Virtuales

- Inspectores Ciudadanos
- Introducción a la inspección de puentes

## Capacitación ÁREA VIAL

### Planificación y Gestión

- Taller práctico en el uso y análisis de la información generada en los proyectos de evaluación de la Red Vial Nacional y proyectos en concesión.
- Implementación del Sistema de Administración de Carreteras de acuerdo con la normativa AASHTO para "Transportation Asset Management"
- Conceptos básicos, metodología y especificaciones del Índice de Regularidad Internacional (IRI)

### Municipal

- Gestión de Microempresas / Gestión de Caminos Rurales / Mantenimiento de Puentes
- Talleres Regionales CIEP
- Taller Auditores Municipales

### Hidráulica

- Diseño hidráulico de alcantarillos

### Materiales y Pavimentos

- Caracterización avanzada de materiales
- Aplicación de mezcla asfáltica en tibio y reciclado de pavimentos (WMA y RAP)
- Construcción de Bases Estabilizadas y especificaciones
- Taller de bases estabilizadas con emulsión
- Taller Diseño Superpave
- Taller Sellos de lechada asfáltica (Slurry Seals)
- Modificación de asfalto en laboratorio y análisis de asfalto modificado
- Control de calidad de emulsiones asfálticas
- Jornadas Investigación PITRA

### Seguridad Vial

- Diseño Geométrico
- Elementos de Seguridad Vial y Especificaciones
- Seguridad Vial para Municipalidades Región 1
- Seguridad Vial para Municipalidades Región 2

### Puentes

- Introducción al diseño de puentes
- Inspección de la construcción de puentes nuevos

### Geotecnia

- Principios básicos de Geotecnia Vial
- Caracterización geológica de agregados para la construcción de carreteras
- Control de Erosión, protección de taludes y manejo de aguas

58 Actividades en el 2014

Promedio de inversión  
\$100 USD por curso