



Plan de Capacitación 2018

Infraestructura Civil

- Barras de acero para refuerzo de concreto
- Ensayos no destructivos
- Pruebas al concreto en la obra (ACI)
- Ensayos de laboratorio para agregados y resistencia de concreto (ACI)
- Fundamentos básicos de materiales de construcción
- Diseño de estructuras de maderas

Fuerza

- Uso de certificados de calibración
- Metrología - Magnitud - Fuerza

Mampostería

- Taller de Modulación
- Buenas prácticas constructivas

- Introducción a la inspección de puentes (web)
- Amenaza sísmica en puentes
- Diseño sísmico con apoyos de aislamientos sísmicos en puentes
- Inspección de la construcción de puentes
- Diseño hidráulica de puentes
- Hidrología hidráulica general
- Teoría de rehabilitación de puentes
- Gestión de puentes

Puentes

Plan de 2018 Capacitación

Infraestructura Vial

- Diseño mecanicista y CR-ME
- Caracterización y análisis de asfalto
- Estabilización de materiales granulares
- Movilidad urbana
- Señalización horizontal y vertical
- Demanda de transporte
- Índice de Regularidad Internacional
- Sistema de administración de carreteras
- Diseño de pavimento flexibles
- Modelos de caminos de bajo volumen
- Inspección de puentes menores
- Auscultación de pavimentos: deterioros y metodología PCI
- Talleres CR-2010. Secciones 301 y 302
- Financiamiento de proyectos
- Programa modular en Inspección de obra vial
- Programa modular en Laboratorista de obra vial

CONTACTO

Búscanos en nuestras
Redes Sociales:



/LanammeUCR



www.lanamme.ucr.ac.cr



capacitacion.lanamme@ucr.ac.cr



(506) 2511-2519