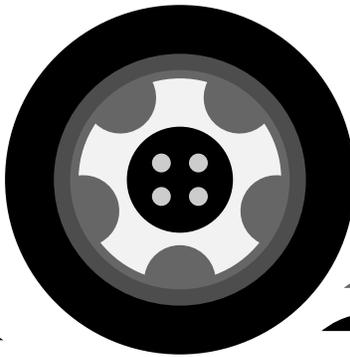




UNIVERSIDAD DE
COSTA RICA



LABORATORIO NACIONAL
DE MATERIALES Y MODELOS ESTRUCTURALES



FORO DE DISCUSIÓN SOBRE EL IRI

GRATUITO



28 de agosto,
3:00 p.m. a 5:00 p.m.



Auditorio del CTT, LanammeUCR



PANELISTAS



Ing. Ana Elena Hidalgo Arroyo
Ing. Paulina Leiva Padilla, M. Sc.
Ing. Melissa Rojas Marín

OBJETIVO GENERAL

Analizar conceptos importantes relacionados con la aplicación del IRI en proyectos viales.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Introducir conceptos generales sobre la aplicación del IRI.
2. Describir los procedimientos para verificación de los equipos de medición.
3. Explicar el manejo de los datos de IRI (singularidades, tramos homogéneos).
4. Discutir la aplicación de la normativa vigente para proyectos de obra nueva y proyectos de conservación vial.

Dirigido a profesionales en ingeniería civil involucrados en la gestión, planificación, administración y control de aceptación de proyectos de Infraestructura Vial o Estudiantes avanzados de la carrera de ingeniería civil.

¡INSCRÍBASE!

CONTENIDOS

Manejo de
datos de IRI y
su aplicación
en la normativa
costarricense

Conceptos
generales
sobre IRI

Verificación de
equipos de
medición



ING. ANA ELENA HIDALGO ARROYO

Licenciatura en Ingeniería Civil Universidad de Costa Rica, 2009

Candidata a Máster en Ingeniería Civil de la Universidad de Costa Rica, 2016
Trabajo final de graduación: Desarrollo de un protocolo de ensayo para estimación de fatiga en una Base Estabilizada con cemento

Periodo: 2009 - actualidad

Ingeniera Auditora Técnica en la Unidad de Auditoría Técnica, Programa de Infraestructura del Transporte - LanammeUCR, Universidad de Costa Rica

Unidad de Auditoría Técnica, Programa de Infraestructura del Transporte - LanammeUCR
Universidad de Costa Rica.

Puesto: Ingeniera Auditora Técnica

Funciones: Auditorías técnicas a proyectos de construcción de obra.

ING. PAULINA LEIVA PADILLA, M. SC.



Maestría académica en Ingeniería del Transporte y Vías
2016 - Universidad de Costa Rica

Título de trabajo final de graduación: Utilización de geosintéticos en pavimentos como estrategia contra el reflejo de grietas

Licenciatura en Ingeniería Civil
2011 - Universidad de Costa Rica

Título de trabajo final de graduación: Cuantificación del efecto de confinamiento de un geosintético en estructuras de pavimento

II Semestre del 2015, II Semestre del 2016 a la actualidad

Universidad de Costa Rica, Escuela de Ingeniería Civil

Profesora del curso IC0606 Estadística Aplicada a la Ingeniería Civil

Enero 2012 a la actualidad

LanammeUCR, Unidad de Materiales y Pavimentos del Programa de Infraestructura del Transporte
Ingeniera Investigadora en el Área de Materiales y Pavimentos

Principales temas de investigación: geosintéticos en el refuerzo de granulares y para el retardo del agrietamiento reflexivo en pavimentos, modelación con elemento finito de materiales y pavimentos, diseño y programación de interfaces gráficas para el diseño y análisis de pavimentos, Índice de Regularidad Internacional en proyectos nuevos y de rehabilitación.

Ingeniera investigadora en la Unidad de Materiales y Pavimentos del Programa de Infraestructura del Transporte Pitra - LanammeUCR.



ING. MELISSA ROJAS MARÍN

Licenciatura en Ingeniería Civil
2006 - Universidad de Costa Rica

2004 - 2007

Asistente en sistemas de información geográfica (GIS)
en ProDUS (UCR)

2007 - 2008

LanammeUCR, Jefe Laboratorio de Mezclas Bituminosas

2008 a la actualidad

LanammeUCR, Jefe Laboratorio de Campo

Participación en grupos usuarios de equipos como: Deflectómetros de Impacto y Perfilómetros Inerciales. Manejo de equipos de evaluación en carreteras

2016

Experta Técnica del ECA para acreditación de ensayo con el Perfilómetro Láser Inercial

