



Charla

Modificaciones al CR-2010: Secciones 301 Subbases y Bases Granulares y 302 Base granular estabilizada con cemento (BE-25)

Instructores: Ing. Tania Ávila Esquivel, M.Sc., Ing. Wendy Sequeira Rojas, M.Sc., Ing. Raquel Arriola Guzmán

OBJETIVO GENERAL

Promover la divulgación y la revisión permanente de la normativa técnica vigente del CR-2010.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Presentar los alcances y las modificaciones oficializadas de las secciones 301 Subbases y Bases Granulares 302 Base granular estabilizada con cemento (BE-25).

Promover la participación de la comunidad técnica que labora en el campo vial.

Crear un espacio para recibir comentarios y sugerencias de los diferentes temas técnicos como parte del proceso de mejora continua de revisión de la normativa vigente.

Información General



24 de Mayo



8:00 am a 11:00 am



Auditorio CTT, LanammeUCR



Gratuito

INSCRIBIRME



MÁS INFORMACIÓN

Tel.: (506) 2511- 2519/ E-mail: capacitacion.lanamme@ucr.ac.cr / Sitio web: <http://www.lanamme.ucr.ac.cr>

REQUISITOS DE LOS PARTICIPANTES

Conocimientos básicos en control de calidad de materiales, procesos constructivos, aspectos administrativos concernientes a medición y renglones de pago.



PITRA Programa de
Infraestructura del Transporte

CONTENIDO

Bloque 1:

- Antecedentes de la modificación, sección 301 Subbases y Bases Granulares.
- Principales modificaciones de la sección 301 Subbases y Bases Granulares.
- Comentarios sobre el proceso de mejora continua en la revisión de esta sección.

Bloque 2:

- Antecedentes de la modificación de la sección 302 Base granular estabilizada con cemento.
- Principales modificaciones de la sección 302 Base granular estabilizada con cemento.
- Comentarios sobre el proceso de mejora continua en la revisión de esta sección.

Bloque 3:

- Comentarios y sugerencias de los participantes en relación con necesidades de modificación de normativa.

CRONOGRAMA

Hora	Duración	Jueves 24 mayo 2018
8:30 - 8:40	10'	Bienvenida
8:40 - 8:55	15'	Antecedentes del proceso de revisión de normativa técnica
8:55 - 9:25	30'	Principales modificaciones Sección 301 Subbases y Bases Granulares
9:25 - 9:45	20'	Consultas o comentarios del público
9:45 - 10:00	15'	Antecedentes del proceso de revisión de normativa técnica
10:00 - 10:30	30'	Principales modificaciones Sección 302 Base granular estabilizada con cemento
10:30 - 10:45	15'	Consultas o comentarios del público
10:45 - 11:00	15'	Comentarios y sugerencias de los participantes en relación con necesidades de modificación de normativa de cara al CR-2020



RESEÑA CURRICULAR DE LOS INSTRUCTORES

Ing. Wendy Sequeira, M. Sc.

Coordinadora, Unidad de Auditoría Técnica, Programa de Infraestructura del Transporte-LanammeUCR, Universidad de Costa Rica.
Planificación, coordinación y seguimiento de auditorías técnicas al Consejo Nacional de Vialidad (CONAVI) en las áreas de construcción, conservación de obras viales y laboratorios que trabajan en el sector vial, en las etapas de planificación, diseño, construcción y operación.

Formación académica:

2004: Licenciatura en Ingeniería Civil, Universidad de Costa Rica.
2009: Máster en Ingeniería Civil (M.Sc.) de la Universidad de Nevada, Reno.

Experiencia profesional:

Cuenta con 12 años de experiencia en el campo del diseño y análisis de materiales y pavimentos.
Ha impartido múltiples capacitaciones y cursos en el área de pavimentos, diseño estructural y diseño de materiales y también se ha dedicado a la investigación en el LanammeUCR en el área de Diseño de Pavimentos, Ciencia de Materiales, Especificaciones Técnicas y Métodos de Control de Calidad para proyectos viales.
Actualmente, se desempeña como Coordinadora de la Unidad de Auditoría Técnica del Programa de Infraestructura del Transporte en el Laboratorio Nacional de Materiales y Modelos Estructurales (LanammeUCR) de la Universidad de Costa Rica. Adicionalmente, ha ejercido la docencia en la Universidad de Costa Rica, en nivel de posgrado.

Ing. Tania Ávila Esquivel, M.Sc.

Ingeniera investigadora, Unidad de Materiales y Pavimentos, Programa de Infraestructura del Transporte – LanammeUCR, Universidad de Costa Rica.

Formación académica:

2010: Licenciatura en Ingeniería Civil, Universidad de Costa Rica.
2017: Máster en Ingeniería Civil (M.Sc.), de la Universidad de Costa Rica

Experiencia profesional:

Período 2011 - actualidad
Ingeniera investigadora en la Unidad de Materiales y Pavimentos del Programa de Infraestructura del Transporte - LanammeUCR, Universidad de Costa Rica.
Además de desarrollar especificaciones técnicas y manuales para la Unidad de Normativa y Especificaciones Técnicas del Programa de Infraestructura del Transporte - LanammeUCR, Universidad de Costa Rica.

Ing. Raquel Arriola Guzmán

Coordinadora, Unidad de Normativa y Actualización Técnica, Programa de Infraestructura del Transporte – LanammeUCR, Universidad de Costa Rica.
Estudio, elaboración y revisión de normativa técnica en obras de infraestructura vial.

Formación académica:

2001: Licenciatura en Ingeniería Civil Universidad de Costa Rica.
2018: Candidata Máster en Gestión de Contratos de Obra e Infraestructura Pública, Instituto Centroamericano de Administración Pública (ICAP)

Experiencia profesional:

1999-2001: Asistente en proyectos de diseño de pavimentos, control de calidad de materiales y normativa técnica.
2001-2002: Encargada de gestión de proyectos especiales (cotizaciones, muestreo, elaboración de informes de ensayo)
2003-2013: Auditora Técnica de proyectos de construcción de obras viales
2014-actualidad: Coordinadora de la Unidad de Normativa y Actualización Técnica, en proceso de estudio, generación de propuestas y revisión de normativa técnica en obras viales. Adicionalmente, es encargada del área de transferencia de tecnología y capacitación en Infraestructura Vial.