



Charla virtual gratuita (Zoom)

“CR-2020 y su proceso de actualización: un recorrido general por sus principales cambios por División”



Ing. Juan Carlos Elizondo Ramírez, CRPAME-MOPT
Ing. Raquel Arriola Guzmán, UNAT-LanammeUCR



27 de julio de 2022
2:00 p.m. - 4:00 p.m.



INSCRIPCIÓN

OBJETIVO GENERAL

Dar a conocer los principales cambios en la normativa técnica vigente contenida en el Manual de Especificaciones Generales para la Construcción de Carreteras, Caminos y Puentes (CR-2020), correspondiente al Volumen 1 del Manual de Especificaciones del MOPT.



Dirigido a profesionales vinculados con la aplicación de la normativa técnica contenida en el CR-2020, sean estos públicos o privados, relacionados con proyectos de infraestructura vial del país en lo atinente a construcción de carreteras, caminos y puentes.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Informar el procedimiento establecido en el Decreto Ejecutivo No. 37016-MOPT Reglamento al artículo 6 de la Ley de Simplificación y Eficiencia Tributaria N° 8114, con respecto a la actualización de los Volúmenes que conforman el Manual de Especificaciones del MOPT.
- Presentar una síntesis de los principales antecedentes y generalidades del CR-2020.
- Mostrar los principales cambios por División de la nueva edición del CR-2020.
- Identificar posibles necesidades de capacitación sobre temáticas relacionadas con la normativa técnica contenida en el CR-2020, para ser abordadas en el futuro.

CONTENIDOS

BLOQUE I. Actualización de Normativa Técnica.

- Procedimiento de actualización de normativa técnica (Decreto Ejecutivo No. 37016-MOPT).
- Manual de Especificaciones del MOPT.

BLOQUE 2. Antecedentes y generalidades del CR-2020.

- Antecedentes del Volumen 1 del Manual de Especificaciones Generales para la Construcción de Carreteras, Caminos y Puentes.
- Objetivo y alcance del CR-2020.
- Cambios generales en la estructura del manual CR-2020.

BLOQUE 3: Principales cambios generales del CR-2020, por División.

- Principales cambios generales en el contenido del CR-2020, por División.

CRONOGRAMA

Hora	Día 1 Miércoles 27 de julio 2022 Virtual, sincrónica
De 2:00 a 2:10 p.m.	Bienvenida
De 2:10 a 2:30 p.m.	Bloque 1. Actualización de Normativa Técnica. Ing. Juan Carlos Elizondo, CRPAME
De 2:30 a 2:40 p.m.	Bloque 2. Antecedentes y generalidades del CR-2020. Ing. Raquel Arriola Guzmán, LanammeUCR
De 2:40 a 3:40 p.m.	Bloque 3. Principales cambios generales del CR-2020, por División. Ing. Juan Carlos Elizondo, CRPAME - Ing. Raquel Arriola Guzmán, LanammeUCR
De 3:40 a 4:00 p.m.	Consultas

INSTRUCTORES

Ing. Juan Carlos Elizondo Ramírez 

Formación académica:

Ingeniería en Construcción
Instituto Tecnológico de Costa Rica (TEC). Licenciatura en Ingeniería en Construcción. 2010

Experiencia profesional: 12 años

Ministerio de Obras Públicas y Transportes
Director, Dirección de Ingeniería de Obras Públicas

Planificación y supervisión de los trabajos de ingeniería que son asignados o requeridos para el adecuado diseño, verificación, seguimiento, control y aceptación de los proyectos de Infraestructura Vial que ejecuta el MOPT, por medio de la División de Obras Públicas, así como la participación en el seguimiento, control y aceptación de la oficialización y actualización de normativa técnica, que aplica en el área de Infraestructura Vial a nivel nacional.

Formación académica:

Licenciatura en Ingeniería Civil, Universidad de Costa Rica, 2001
Maestría en Gestión de Contratos de Obra e Infraestructura Pública,
Instituto Centroamericano de Administración Pública (ICAP), 2019
Maestría

Experiencia profesional: 21 años

Laboratorio Nacional de Materiales y Modelos Estructurales (LanammeUCR)

Coordinadora de la Unidad de Normativa y Actualización Técnica, Programa de Infraestructura de Transporte

Tiempo laborado: 8 años (2014-presente)

Coordinación y desarrollo de proyectos de especificaciones y manuales técnicos en el área de Infraestructura de Transporte. Gestión del proceso de actualización de la normativa técnica. Generación de insumos para el desarrollo de proyectos de investigación. Coordinación y desarrollo programático de actividades de transferencia tecnológica y capacitación. Coordinación y generación de insumos para la atención de asesorías y consultas técnicas.

Laboratorio Nacional de Materiales y Modelos Estructurales (LanammeUCR)

Auditora Técnica

Tiempo laborado: 10 años (2003-2013)

Ejecución de auditorías técnicas de proyectos de construcción y mejoramiento de obras viales.

Laboratorio Nacional de Materiales y Modelos Estructurales (LanammeUCR)

Encargada de gestión de proyectos especiales en Infraestructura Vial

Tiempo laborado: 1 año (2001-2002)

Elaboración de cotizaciones, coordinación y ejecución de muestreos, elaboración de informes de ensayo.

Laboratorio Nacional de Materiales y Modelos Estructurales (LanammeUCR)

Asistente del Programa de Infraestructura del Transporte (PITRA)

Tiempo laborado: 2 años (1999-2001)

Apoyo en diseño estructural de pavimentos, control de calidad de materiales y normativa técnica en Infraestructura Vial.

