



UNIVERSIDAD DE
COSTA RICA



LABORATORIO NACIONAL
DE MATERIALES Y MODELOS ESTRUCTURALES

LanammeUCR



PROGRAMA DE INSPECTORES DE OBRA VIAL

HOJA INFORMATIVA



1. OBJETIVO GENERAL:

Brindar las herramientas necesarias para desarrollar de manera integral, la labor de inspección de obras viales, considerando aspectos conceptuales y prácticos, para mejorar la calidad y eficiencia de las intervenciones de conservación y construcción vial que desarrollan el Estado costarricense y los gobiernos locales.

2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Reforzar el conocimiento base sobre generalidades de la vialidad y la importancia de la inspección de obra vial.
- Identificar los elementos necesarios para la elaboración de inventarios y su relación con la evaluación de vías públicas.
- Conocer los aspectos básicos para la inspección de elementos de Seguridad Vial en obras viales.
- Identificar los elementos clave en la inspección de movimientos de tierra, construcción de terraplenes y capas de bases en pavimentos.
- Reforzar el conocimiento en la inspección de obras de construcción y conservación de pavimentos flexibles
- Reforzar el conocimiento en la inspección de obras de construcción y conservación de pavimentos rígidos
- Identificar los elementos necesarios para la inspección de caminos no pavimentados.
- Incorporar la inspección de obras complementarias tales como taludes, muros, alcantarillas, cunetas, etc.
- Reforzar el conocimiento en la inspección de puentes.

3. CONTENIDO:

El nuevo programa de Inspectores de Obra Vial permitirá que el estudiante pueda profundizar en reconocer los elementos esenciales para una efectiva inspección de obras viales.

El programa de Inspectores de Obra Vial consta de 9 módulos, son obligatorios y la aprobación de cada módulo es requisito para continuar al siguiente módulo. La aprobación de los 9 módulos otorgará un certificado de aprovechamiento del "Programa de Inspectores de Obra Vial"

MÓDULOS		DURACIÓN (HORAS)
1.	Generalidades de la vialidad e importancia de la inspección de obra vial	48
2.	Inventario y evaluación de vías públicas	48
3.	Inspección de elementos de Seguridad Vial en obras viales	48
4.	Inspección de movimientos de tierra, construcción de terraplenes y capas bases de pavimento	48
5.	Inspección en la construcción y conservación de pavimentos flexibles	48
6.	Inspección de la construcción y conservación de los pavimentos rígidos	48
7.	Inspección de elementos de Seguridad Vial en obras viales	48
8.	Inspección de la construcción de obras complementarias: taludes, muros, alcantarillas, cunetas	48
9.	Inspección de puentes	48
DURACIÓN TOTAL DEL PROGRAMA:		432
Constancia otorgada:	Por módulo individual aprobado	
Certificado otorgado:	Por totalidad (9) módulos aprobados	



4. DETALLES DEL PROGRAMA DE INSPECTORES DE OBRA VIAL

Cupo limitado (sujeto a la presentación satisfactoria del formulario de pre-inscripción y a la aprobación de examen de admisión)

A. PROCESO DE INSCRIPCIÓN:

- Envío de formulario de preinscripción: Fecha límite 16 abril. **Puede acceder aquí al formulario.**
- Aviso a preseleccionados: Fecha límite 19 abril
- Examen de matemática: 28 de abril 2017
- Aviso a seleccionados: Fecha límite: 12 mayo 2017
- Formalización de inscripción: 12 al 14 de junio.
- Período del Programa de Inspectores de Obra Vial: 23 junio 2017 a Diciembre 2018
- Horario: Viernes, de 8 a.m. a 5 p.m.
- Costo: ₡ 977.760
- Lugar: CTT - LanammeUCR
- Dirigido a:
 - Inspectores de obra vial EN EJERCICIO, sector público y privado
 - Personas que aspiran a incorporarse al sector laboral como inspectores de obra vial

B. DESCRIPCIÓN DEL PROCESO DE INSCRIPCIÓN:

1. Llene el formulario de preinscripción, a fin de conocer el perfil de los interesados en relación con los requisitos solicitados.
2. Espere el aviso a pre-seleccionados.
Quienes sean notificados, recibirán las indicaciones para realizar el examen de admisión.
3. Realice el examen de admisión.
Fecha: 28 de abril 2017, Horario: 8:30 am a 11:30 am. Lugar: CTT - LanammeUCR.
4. Espere el aviso a seleccionados. Quienes sean notificados, recibirán las indicaciones para formalizar su admisión e inscripción.
5. Deberá realizar la formalización de la inscripción mediante el pago respectivo en el periodo del 12 al 14 junio 2017.

C. REQUISITOS DE INGRESO:

- Tener entre 9º y 11º año de secundaria preferiblemente o 3 años mínimo de experiencia laboral en obras viales (sujeto a estudio por parte de los organizadores académicos)
- Llenar formulario de pre-inscripción.
- Aprobar el examen de admisión



5. RESUMEN GENERAL DEL PROGRAMA DE INSPECTORES DE OBRA VIAL

INSPECTORES DE OBRA VIAL				
Nombre Módulo	Fechas	Duración (horas)	Cantidad de participantes	Inversión por Módulo POR PARTICIPANTE
Módulo I Generalidades de la vialidad e importancia de la inspección de obra vial	23 junio al 28 julio 2017	48 horas en sesiones de 8 horas (viernes)	30 máximo	€108.640
Módulo II Inventario y evaluación de vías públicas	18 agosto al 29 septiembre 017			€108.640
Módulo III Inspección de elementos de Seguridad Vial en obras viales	20 octubre al 24 noviembre 2017			€108.640
Módulo IV Inspección de movimientos de tierra, construcción de terraplenes y capas bases de pavimento	2018 Fecha propuesta 19 enero al 23 febrero 2018			€108.640
Módulo V Inspección en la construcción y conservación de pavimentos flexibles	16 marzo al 27 abril 2018			€108.640
Módulo VI Inspección de la construcción y conservación de los pavimentos rígidos	18 mayo al 22 junio 2018			€108.640
Módulo VII Inspección de elementos de Seguridad Vial en obras viales	13 julio al 17 agosto 2018			€108.640
Módulo VIII Inspección de la construcción de obras complementarias: taludes, muros, alcantarillas, cunetas	7 septiembre al 19 octubre 2018			€108.640
Módulo IX Inspección de puentes	9 noviembre al 14 diciembre			€108.640
DURACIÓN TOTAL DEL PROGRAMA INSPECTORES	432 horas	INVERSIÓN TOTAL PROGRAMA INSPECTORES	€977.760	

Nota: Todos los módulos son obligatorios. Las fechas correspondientes al 2018 son preliminares.



6. INFORMACIÓN PARA FORMALIZAR INSCRIPCIÓN

Forma de pago: Transferencia Bancaria

Banco: Banco Nacional de Costa Rica

Nombre de Beneficiario: Fundación de la UCR para la Investigación (FUNDEVI)

Número de personería Jurídica: 3-006-101757

Cuenta Cliente: 15100010011400776

Cuenta Corriente: 100-01-000-140077-9

Favor enviar el comprobante de pago y solicitudes de recibos y facturas al correo electrónico:

capacitacion.lanamme@ucr.ac.cr

Confirme asistencia al teléfono: (506) 2511-2519

Correo electrónico: capacitacion.lanamme@ucr.ac.cr

Inscripción: <http://www.lanamme.ucr.ac.cr/index.php/inscripcion.html>