



CURSO DE PARTICIPACIÓN

# TRANSPORTE Y SALUD PÚBLICA

Instructor: *Ghassan Abu-Lebdeh, Ph.D.*



**15** Fechas: 4 a 8 de julio, 2016



Lanamme UCR, San José, Costa Rica



Horario: Lunes 4 a jueves 7 de 9:00 am - 4:30 pm.  
Viernes 8 de 8:00 am - 12:00 md.



Inversión: ₡ 60,000 colones participante general

## OBJETIVO GENERAL

Reconocer y evaluar los impactos del transporte en la salud pública.

## INSCRIPCIÓN

Deberá completar el formulario de inscripción ingresando a la dirección:

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

Una vez que su inscripción sea confirmada por el Centro de Transferencia Tecnológica (CTT), deberá proceder a realizar el pago de la cuota de matrícula y enviar el comprobante al correo electrónico: [capacitacion.lanamme@ucr.ac.cr](mailto:capacitacion.lanamme@ucr.ac.cr)

## DIRIGIDO A

Planificadores del transporte, ingenieros de tráfico, estudiantes de posgrado en ingeniería de transporte, estudiantes avanzados de ingeniería, profesionales de salud pública

## OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Identificar las conexiones entre el transporte y problemas específicos de salud pública.
2. Explicar la conexión causa-efecto entre el transporte y problemas de salud pública.
3. Llevar a cabo estudios de evaluación del impacto de salud en proyectos y/o políticas de transporte.
4. Analizar impactos potenciales de proyectos y/o políticas de transporte en la salud pública.
5. Evaluar impactos potenciales de proyectos y/o decisiones en transporte en la salud pública.
6. Diseñar, planear proyectos, políticas y decisiones que promuevan una comunidad saludable.

## INFORMACIÓN

Duración: 28 horas efectivas

Inglés con traducción simultánea al español

Cupo limitado

Contáctenos al (506) 2511-2519

Correo: [capacitacion.lanamme@ucr.ac.cr](mailto:capacitacion.lanamme@ucr.ac.cr).

Se entregará certificado emitido por la Universidad de Costa Rica



## INSTRUCTOR



*Ghassan Abu-Lebdeh, Ph.D.*

### Formación académica

1999 - Ph.D., Ingeniería Civil (Sistemas de Transporte)  
University of Illinois at Urbana-Champaign

1986 - M.S., Ingeniería Civil (Ingeniería de Transporte)  
University of New Brunswick-Canada

1983 - B.S., Ingeniería Civil Yarmouk University-Jordanía

### Experiencia Laboral Reciente

2007 - Presente. Profesor asociado. Universidad Americana de Sharjah. Emiratos Árabes Unidos.

Setiembre 2014 - Enero 2015 Profesor visitante. Universidad de Washington, Seattle. Estados Unidos de América. Laboratorio de Factores Humanos y Modelación Estadística. Departamento de ingeniería Industrial y de Sistemas.

## CONTENIDOS

Este curso cubrirá problemas de salud pública relacionados con la planificación y diseño de sistemas de transporte. Las conexiones, causas y efectos entre transporte y aspectos específicos de la salud de la comunidad son presentados. Formas de medir y estudiar los impactos en la salud de los proyectos de transporte son introducidos. Finalmente, el curso cubre la integración de la salud pública con diferentes aspectos de la vida urbana, con énfasis en transporte.

## PERFIL DE SALIDA

Al concluir la actividad de capacitación, el participante será capaz de:

1. Reconocer problemas de salud pública fuertemente relacionados con uso de suelo urbano y transporte
2. Identificar y explicar las conexiones entre transporte y problemas específicos de salud pública
3. Analizar impactos potenciales de salud pública de proyectos y políticas de transporte
4. Proponer planes y diseños de proyectos y/o políticas que tienen un impacto positivo en el transporte
5. Llevar a cabo Evaluaciones de Impacto en Salud de proyectos y/o políticas de transporte
6. Llevar a cabo evaluaciones económicas de la salud en los impactos de específicas opciones de transporte

## CRONOGRAMA

### Lunes 4 de julio

1. Introducción
  - A. Uso de suelo, transporte y forma urbana
  - B. Enfoque basado en evidencia para el transporte y salud pública
  - C. Enfoque basado en la sostenibilidad para el transporte y la salud pública
2. Introducción al uso de suelo, transporte comunidad y salud pública
  - A. Salud, bienestar y habitabilidad: Salud humana, salud pública, salud de la comunidad y
  - B. Uso de suelo
  - C. Transporte
  - D. Forma urbana

### Martes 5 de julio

3. Conectando transporte y salud de la comunidad
  - A. Conexión entre uso de suelo y transporte
  - B. Escuelas, transporte y salud
  - C. Naturaleza, transporte y salud
  - D. Resiliencia a los desastres, transporte y salud
  - E. Salud urbana en países de ingresos bajos y medios

### Miércoles 6 de julio

4. Estrategias para la salud de la comunidad: transporte y más
  - A. Opciones de comportamiento y el entorno construido: Aspectos generales
  - B. Opciones de comportamiento y el entorno construido: El caso del transporte
  - C. Políticas y legislación que permitan opciones saludables: transporte y más.
  - D. Participación de la comunidad en el planeamiento y diseño del transporte
  - E. Midiendo y evaluando: el caso de las Evaluaciones de Impacto en Salud (HIA: Health Impact Assessment)

### Jueves 7 de julio

5. Proyectos de transporte Evaluaciones de Impacto en Salud (HIAs)
  - A. ¿Qué es una Evaluación de Impacto en Salud?
  - B. ¿Por qué realizar una Evaluación de Impacto en Salud?
  - C. Realizar una Evaluación de Impacto en Salud: General
  - D. Realizar una Evaluación de Impacto en Salud: Proyectos de transportes, pasos prácticos y consideraciones

### Viernes 8 de julio

6. Evaluación Económica de la Salud (HEA: Health Economic Assessment)
  - A. Herramienta para la Evaluación Económica de la Salud (HEAT)
  - B. Herramienta para la Evaluación Económica de la Salud para peatones
  - C. Herramienta para la Evaluación Económica de la Salud para ciclistas
  - D. Herramienta para la Evaluación Económica de la Salud para otras opciones de transporte