

## **Sesión virtual introductoria en Gestión de Activos de Infraestructura para Oficiales de Gobiernos Locales y del Gobierno Central de Costa Rica**

**Organizada por United Nations Department of Economic and Social Affairs  
(UN DESA), United Nations Capital Development Fund (UNCDF), y United  
Nations Office for Project Services (UNOPS)**

**Virtual, 17-18 de Abril de 2023, 8:30 a.m. – 12:00 p.m. Hora de Costa Rica y 10:30 a.m. - 2:00  
p.m. EST**

El objetivo principal de este taller es fomentar el desarrollo de capacidades en oficiales costarricenses para la implementación de herramientas que coadyuven con la gestión de activos de infraestructura de acuerdo con [el manual de Naciones Unidas](#) (“UN Handbook on infrastructure asset management”), en apoyo al desarrollo sostenible. El taller está dirigido principalmente a oficiales del gobierno central y de gobiernos locales de seis municipios de Costa Rica que participan activamente en la gestión de activos de infraestructura municipal.

El taller es parte de la iniciativa de Naciones Unidas para el Desarrollo de resiliencia, accesibilidad y sostenibilidad de los activos de infraestructura para países en vías de desarrollo, en apoyo de la Agenda 2030 (“UN capacity development initiative on enhancing the resilience, accessibility, and sustainability of infrastructure assets in developing countries in support of the 2030 Agenda”).

El proyecto es implementado de forma conjunta por UN DESA, UNCDF y UNOPS, y busca atender la falta de estrategias, políticas y acciones sustentables y sistemáticas, a nivel de gobiernos centrales y locales, para garantizar que los activos de infraestructura soporten servicios públicos inclusivos, accesibles y sostenibles a lo largo de sus vidas útiles. El proyecto cubre el entrenamiento de oficiales de gobiernos centrales y locales en los países beneficiarios, para el diseño, implementación, monitoreo y revisión de estrategias, políticas y planes de acción para la gestión de activos de infraestructura, con objetivos a largo plazo, análisis de riesgo y con base en datos tangibles, en apoyo a la prestación de servicios públicos para todos.

El proyecto también procura construir capacidades a nivel de gobierno central para diseñar e implementar un marco mejorado de políticas, regulaciones y leyes que soporte la gestión de activos de infraestructura tanto a nivel nacional como de gobiernos locales. Los principales participantes incluyen oficiales de gobiernos locales y de ministerios de gobierno central (municipios, Ministerio de Obras Públicas y Transportes, Instituto de Fomento y Asesoría Municipal, etc), otras instituciones nacionales (Unión Nacional de Gobiernos Locales, Universidad de Costa Rica, Tecnológico de Costa Rica, etc), así como como sociedad civil y sector privado.



## Programa final (horarios de Costa Rica):

Día 1: Lunes 17 de abril, 8:30 a.m. – 12:00 p.m.

<b>8:30 – 9:08</b>	<p><b>Bienvenida e Introducción.</b></p> <p>Palabras de Sr Martin Arevalo, Country Representative de UNOPS</p> <p>Palabras de Daniel Platz, Senior Economic Affairs Officer, Project Lead for Infrastructure Asset Management, Financing for Sustainable Development Office, UN DESA</p> <p>Palabras del Consultor Local de UN DESA, Pedro Luis Castro Fernández</p> <p>Palabras del Ministro de Obras Públicas y Transportes, Luis Amador Jiménez</p>
<p><b>Sesión 1:</b> Principios de Gestión de Activos.</p> <p><b>Instructora:</b> Michelle Oren, Consultora de UN DESA.</p>	
<b>9:10 – 10:08</b>	<p><b>Parte 1: Fundamentos de la Gestión de Activos.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Conceptos básicos en gestión de activos de infraestructura (AM)</li> <li>- El panorama completo</li> <li>- Retos en la gestión de activos</li> <li>- Política local de gestión de activos</li> <li>- Estrategia de gestión de activos</li> <li>- Los pilares de la gestión de activos</li> <li>- Ciclos de vida de activos</li> <li>- Administración del portafolio</li> </ul>

<b>10:08 – 10:40</b>	<p><b>Parte 2: Ciclos de Vida en Gestión de Activos (Planificar, Adquirir).</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Generalidades de Planificación</li> <li>- Gestión de la demanda (Pilar 1)</li> <li>- Regulación</li> <li>- Niveles de servicio</li> <li>- Gestión del ciclo de vida (Pilar 2)</li> <li>- Riesgos</li> <li>- Planificación de capital</li> <li>- Gestión financiera (Pilar 3)</li> <li>- Generalidades de Adquisición</li> </ul> <p style="text-align: right;">--</p>
<b>10:40 – 10:45</b>	<b>Receso.</b>
<b>10:45 – 11:38</b>	<p><b>Parte 3: Ciclos de Vida en Gestión de Activos (Uso y Disposición).</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Consideraciones de uso</li> <li>- Vida útil de un activo</li> <li>- Operación y mantenimiento</li> <li>- Medición y monitoreo del desempeño</li> <li>- Indicadores financieros</li> <li>- Consideraciones para la disposición</li> <li>- Los seis “cuáles” fundamentales de la Gestión de Activos</li> <li>- Información de activos</li> <li>- Registro de activos</li> </ul>
<b>11:40 – 12:00</b>	<p><b>Revisión y palabras de cierre</b></p> <p>Consultor Local de UN DESA, Pedro Luis Castro Fernández</p>

**Día 2:** Martes 18 de abril, 8:30 a.m. – 12:00 p.m.

<p><b>8:30 – 8:38</b></p>	<p><b>Bienvenida e Introducción.</b></p> <p>Palabras del Consultor Local de UN DESA , Pedro Luis Castro Fernández</p>
<p><b>Sesión 2: Cambio Climático y Gestión de Activos.</b></p> <p><b>Instructor: Fernando Granados, Consultor de UN DESA.</b></p>	
<p><b>8:40 – 9:38</b></p>	<p><b>Gestión de Activos resilientes al Clima y Desastres.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Objetivos de aprendizaje</li> <li>- Cambio climático, un reto internacional</li> <li>- Desafíos climáticos en Costa Rica</li> <li>- ¿Por qué impulsar la gestión de activos resiliente al clima?</li> <li>- Beneficios y retos para la gestión de activos resiliente al clima</li> <li>- Acción climática en Costa Rica</li> <li>- Proceso y estrategias para mejorar la gestión del riesgo y resiliencia</li> </ul>
<p><b>9:40 – 9:45</b></p>	<p><b>Receso.</b></p>



**UNOPS**

DEPARTMENT OF  
**ECONOMIC AND  
SOCIAL AFFAIRS**



<b>Sesión 3: Recopilación y Uso de Datos para una eficaz Gestión de Activos.</b>	
<b>Instructor: Fernando Granados, Consultor de UN DESA.</b>	
<b>9:45 -10:43</b>	<b>Recopilación y Uso de Datos para una eficaz Gestión de Activos.</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Importancia de los datos de activos</li><li>- ¿Qué datos recopilar?</li><li>- Cantidad versus calidad de los datos</li><li>- Impacto de la mala calidad de datos</li><li>- Siete pasos para la creación de un Sistema de Información de Activos</li><li>- Mensajes clave</li></ul>
<b>10:45 - 11:15</b>	<b>Revisión, Reflexiones Finales y Palabras de Cierre.</b> <p>Daniel Platz, Senior Economic Affairs Officer, Project Lead for Infrastructure Asset Management, Financing for Sustainable Development Office, UN DESA</p> <p>Palabras del Consultor Local de UN DESA, Pedro Luis Castro Fernández</p>