













Conocer las generalidades del desarrollo de la infraestructura en China en las temáticas de carreteras, aeropuertos, conservación y utilización del agua, y sus procedimientos de planificación, gestión y mantenimiento.

De 8:30 a.m. a 4:30 p.m.

29 horas efectivas

Dirigido a funcionarios del Gobierno de Costa Rica y profesionales de la comunidad técnica relacionada con infraestructura de líneas vitales y transporte

## **Objetivos Específicos**

• Conocer el panorama y las condiciones nacionales de la infraestructura en China.

Auditorio Edificio Plaza de la Autonomía

- Relacionar los procesos de planificación, gestión y mantenimiento del desarrollo de infraestructura de puentes, carreteras y aeropuertos en China con miras a la detección de posibles oportunidades de mejora de los procesos similares que se llevan a cabo en Costa Rica.
- Conocer la experiencia china en la gestión del abastecimiento urbano de agua, drenajes, industria medioambiental, proyectos industriales de energía nueva y reciclado de residuos de industria de energía nueva.





Información e inscripciones:

(506) 2511-2519



## **Contenidos**

- 1. Panorama de la infraestructura de China.
- 2. Estado actual, situación general del desarrollo de puentes en China, procedimientos, y normas de mantenimiento, reparación e inspección.
- 3. Gestión del abastecimiento urbano del agua y de drenajes en China.
- 4. Construcción de industria medioambiental y proyectos industriales de generación de energía nueva en China y reciclado de residuos de industria de energía nueva.
- 5. Estado actual y situación general del desarrollo de carreteras en China: proceso de mantenimiento y reparación.
- 6. Política de planificación y mantenimiento aeroportuario de China.



## Cronograma

Fecha	Hora	Actividad
Lunes 04 de diciembre (Auditorio edificio Educación Continua)	10:00 a 12:00 p.m.	Ceremonia de apertura Palabras de: Qiu Aijun Vicedirectora General Centro de Cooperación Internacional de Comisión Nacional de Desarrollo y Reforma
	1:30 a 3:00 p.m.	Conferencia 1: Panorama de la infraestructura en China Expone: Zhang Ying Jian, Ingeniero superior a nivel de profesor Corporación de Consultoría de Ingeniería Internacional de China
	3:00 a 4:30 p.m.	Conferencia 2: Presentación de condiciones nacionales de China Expone: Zhang Ying Jian, Ingeniero superior a nivel de profesor Corporación de Consultoría de Ingeniería Internacional de China
Martes 05 de diciembre (Auditorio edificio Educación Continua)	8:30 a 10 a.m.	Conferencia 3: Estado actual y situación general del desarrollo de puentes en China Expone: Xu Zhimin Ingeniero superior, Instituto de Planificación y Diseño de Carreteras de Compañía de Construcción y Comunicación de China
	10:30 a.m. a 12 p.m.	Conferencia 4: Procedimientos y normas de mantenimiento y reparación de puentes Expone: Xu Zhimin Ingeniero superior, Instituto de Planificación y Diseño de Carreteras de Compañía de Construcción y Comunicación de China
	1:30 a 3 p.m.	Conferencia 5: Estudio de caso de mantenimiento y reparación de puentes en China: tomando puentes ferroviarios como ejemplo Expone: Xu Zhimin Ingeniero superior, Instituto de Planificación y Diseño de Carreteras de Compañía de Construcción y Comunicación de China
	3:00 a 4:30 p.m.	Conferencia 6: Análisis y tratamiento de los resultados de la inspección de puentes Expone: Xu Zhimin Ingeniero superior, Instituto de Planificación y Diseño de Carreteras de Compañía de Construcción y Comunicación de China
Miércoles 06 de diciembre (Auditorio edificio Educación Continua)	8:30 a 10 a.m.	Conferencia 7: Gestión del abastecimiento urbano de agua en China Expone: Du Mei Ingeniera superior a nivel de profesor Departamento de Gestión de Desvíos de Agua del Ministerio de Recursos Hídricos
	10:30 a.m. a 12 p.m.	Conferencia 8: Gestión del drenaje en China - Estudio de caso de Beijing Expone: Du Mei Ingeniera superior a nivel de profesor Departamento de Gestión de Desvíos de Agua del Ministerio de Recursos Hídricos
	1:30 a 3 p.m.	Conferencia 9: Construcción de industria medioambiental y proyectos industriales de energía nueva en China Expone: Yao Xin Ingeniero superior Instituto de Innovación Medioambiental de Tsinghua en Suzhou
	3 p.m. a 4:30 p.m.	Conferencia 10: Reciclado de residuos de industria de energía nueva Expone: Yao Xin Ingeniero superior Instituto de Innovación Medioambiental de Tsinghua en Suzhou

Jueves 07 de diciembre (Auditorio edificio Educación Continua)	8:30 a 10 a.m.	Conferencia 11: Estado actual y situación general del desarrollo de carreteras en China Expone: Xu Quanliang Ingeniero superior a nivel de profesor Roadmaint (Zhonggong Gaoke Tecnología de Conservación Compañía)
	10:30 a.m. a 12 p.m.	Conferencia 12: Proceso de mantenimiento y estándares de las carreteras en China Expone: Xu Quanliang Ingeniero superior a nivel de profesor Roadmaint (Zhonggong Gaoke Tecnología de Conservación Compañía)
	1:30 a 3 p.m.	Conferencia 13: Estudio de caso de mantenimiento y reparación de carreteras en China Expone: Xu Quanliang Ingeniero superior a nivel de profesor Roadmaint (Zhonggong Gaoke Tecnología de Conservación Compañía)
	3 p.m. a 4:30 p.m.	Conferencia 14: Análisis y tratamiento de resultados de mantenimiento de autovías en China Expone: Xu Quanliang Ingeniero superior a nivel de profesor Roadmaint (Zhonggong Gaoke Tecnología de Conservación Compañía)
Viernes 08 de diciembre (Auditorio edificio Educación Continua)	8:30 a 10 a.m.	Conferencia 15: Interpretación de la política de planificación aeroportuaria de China Expone: Pan Jian Ingeniero superior a nivel de profesor Capital Aeropuerto Grupo Compañía. Aeropuerto Internacional de Beijing Daxing
	10:30 a.m. a 12 p.m.	Conferencia 16: Proceso y estándares de mantenimiento de los aeropuertos en China Expone: Pan Jian Ingeniero superior a nivel de profesor Capital Aeropuerto Grupo Compañía. Aeropuerto Internacional de Beijing Daxing
	1:30 a 3 p.m.	Conferencia 17: Estudio de caso de mantenimiento de aeropuertos en China Expone: Pan Jian Ingeniero superior a nivel de profesor Capital Aeropuerto Grupo Compañía. Aeropuerto Internacional de Beijing Daxing
	3 p.m. a 4:30 p.m.	Ceremonia de clausura Palabras de Song Guoxuan Responsable de la oficina Centro de Cooperación Internacional de Comisión Nacional de Desarrollo y Reforma

## Facilitadores 2

**Qiu Aijun,** Centro de Cooperación Internacional de Comisión Nacional de Desarrollo y Reforma

**Wang Dongming,** Instituto de Transporte de la Academia China de Investigación Macroeconómica

**Xu Zhimin,** Instituto de Planificación y Diseño de Carreteras de Compañía de Construcción y Comunicación de China

**Du Mei,** Departamento de Gestión de Desvíos de Agua del Ministerio de Recursos Hídricos

Yao Xin, Instituto de Innovación Medioambiental de Tsinghua

**Xu Quanliang,** Compañía Zhonggong Gaoke Tecnología de Conservación

Pan Jian, Aeropuerto Internacional de Beijing Daxing

**Song Guoxuan,** Centro de Cooperación Internacional de Comisión Nacional de Desarrollo y Reforma

