



Colegio de Ingenieros  
de Caminos  
Canales y Puertos  
de Madrid



2021

# Infraestructura Sostenible como oportunidad de futuro

14, 16 y 17 de  
junio

[www.caminosmadrid.es](http://www.caminosmadrid.es)  
913081999  
cursoscaminosmadrid@ciccp.es

# Infraestructura Sostenible como oportunidad de futuro

## OBJETIVOS

La incorporación de prácticas sostenibles en el planeamiento, diseño, operación y mantenimiento de los proyectos de infraestructuras es uno de los requisitos cada vez más comunes. Sin embargo, ¿a qué nos referimos cuando hablamos de infraestructura sostenible?, ¿cómo sé si mi proyecto es sostenible? ¿cuáles son los criterios a tener en consideración?, o ¿cómo se alinea la sostenibilidad en infraestructura con la Agenda 2030?.

Este curso proporcionará el conocimiento necesario respecto a qué nos referimos con infraestructura sostenible, cuáles son los avances realizados hasta la fecha (incluyendo referencias a la Agenda 2030), quiénes son las partes interesadas, y cómo incorporar prácticas sostenibles en las distintas fases del proyecto (desde el origen hasta la explotación de éste). Este curso utilizará ejemplos prácticos y casos de estudio que permitan transmitir una visión clara y aplicada de cómo incorporar soluciones sostenibles en los proyectos de infraestructura.

# Infraestructura Sostenible como oportunidad de futuro

## Al final de este curso, podrás

- Entender a qué nos referimos con infraestructura sostenible.
- Identificar las partes interesadas trabajando actualmente en este ámbito
- Demostrar cómo la infraestructura puede ayudar a solucionar desafíos inherentes al desarrollo sostenible.
- Integrar soluciones más sostenibles en tus proyectos
- Identificar cómo los proyectos de infraestructura pueden ayudar a alcanzar la Agenda 2030.
- Entender cómo incorporar sostenibilidad dentro de las fases del ciclo de vida del proyecto.

## FECHAS, HORARIO Y LUGAR DE CELEBRACION

- Fechas: 14, 16 y 17 de junio
- Duración: 7,5 horas
- Horario: 3 sesiones (2,5 horas) de 16:00 a 18:30h
- Metodología: clases virtuales síncronas

# Infraestructura Sostenible como oportunidad de futuro

## Profesorado

Cristina Contreras cuenta con más de 15 años de experiencia en el sector de la construcción, ingeniería y el mundo docente. Durante su carrera académica y profesional, Cristina ha contribuido al desarrollo de herramientas y metodologías para cuantificar la sostenibilidad en proyectos de infraestructura, aplicados a más de 40 proyectos en 12 países.

Actualmente es docente en la Universidad de Harvard, fundadora y CEO de Sinfranova LLC, y consultora independiente de varias instituciones, entre las que se incluyen Bancos Multilaterales como el Banco Inter-American de Desarrollo; Instituciones internacionales como Naciones Unidas o GIZ, y distintos gobiernos a nivel nacional.

Cristina colabora con numerosos grupos de trabajo orientados a avanzar la agenda de sostenibilidad en infraestructura a nivel global. Estos grupos de trabajo incluyen el “Grupo de Expertos de Naciones Unidas (UNEP) para Infraestructura Sostenible” y “El Comité de Estandarización de Infraestructura Sostenible” de EE. UU. organizado por la Sociedad Americana de Ingenieros Civiles (ASCE) entre otros.

Es Máster en “Sostenibilidad y Medio Ambiente”, y Máster en “Gestión de Empresas” en la Universidad de Harvard. Arquitecto Técnico e Ingeniero de la Edificación por la Universidad Politécnica (UPM) y de Tecnología Arquitectónica y Gestión de la Construcción por la Escuela Técnica de Copenhague.

# Infraestructura Sostenible como oportunidad de futuro

## INSCRIPCIONES Y MÁS INFORMACIÓN

[www.caminosmadrid.es](http://www.caminosmadrid.es) / 913081999 /  
cursoscaminosmadrid@ciccp.es (Carlos Maldona)

ICCP Colegiados desempleados: 150€

ICCP Colegiados: 190€

Otros profesionales: 230€

El pago se podrá hacer por transferencia o con tarjeta bancaria a través de la web de la Demarcación ([www.caminosmadrid.es](http://www.caminosmadrid.es)).

Si necesita factura a nombre de empresa deberá facilitarnos los datos en cuanto realice la inscripción.

Titular: Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos

Concepto: ref 386CM

IBAN: ES28 0234 0001 01 98000 24890