



## Webinar gratuito (Zoom)

# Proyectos exitosos de Obra Pública, elementos claves para el éxito. Experiencia en Reino Unido y Latinoamérica



25, 26, 27 de julio de 2023  
De 9:00 a.m. a 10:00 a.m.



Mike Penny  
Jorge Cardoso  
Maryam Campana  
Sean Watson

Con el auspicio de la Embajada de Costa Rica en el Reino Unido y la colaboración de la firma Gleeds (Reino Unido)



Inglés (Traducción simultánea al Español)

**INSCRIPCIÓN**

## Objetivo general

Compartir información sobre la experiencia, nuevas herramientas y los retos específicos en proyectos de obra pública a nivel internacional, las formas de superarlos, así como identificar los beneficios potenciales de estas experiencias y herramientas en proyectos de infraestructura en Costa Rica.

## Objetivos específicos



Explicar el concepto de alineación estratégica y gestión de programas de éxito



Analizar el modelo de adquisiciones transparentes y contratos colaborativos



Comprender el modelo de la construcción digital a través del ciclo de vida de un proyecto de infraestructura

**Dirigido a profesionales de distintas disciplinas vinculados con la gestión de proyectos de obra pública y los procesos que conlleva la planificación, ejecución, seguimiento y cierre exitoso de proyectos de infraestructura. Como requisito, los participantes deben contar con conocimientos básicos de gestión de obra pública.**

# Contenidos y cronograma



## Tema 1: Alineación estratégica y gestión de programas de éxito

- Modelo de 5 casos empresariales para ayudar a los proyectos a establecer objetivos económicos y financieros sostenibles.
- Evaluación de beneficios y el valor no monetario.
- Marco para gestionar la incertidumbre y el riesgo.



## Tema 2: Adquisiciones transparentes y contratos colaborativos

- Aprovechar las lecciones de los marcos de adquisiciones, los contratos estándar y los acuerdos de libro abierto para reducir los tiempos del ciclo de adquisiciones.
- Limitar la paralización de los proyectos y lograr el éxito.



## Tema 3: Enfoque de construcción digital gemela

- La construcción digital a través del ciclo de vida de un proyecto de infraestructura.
- Beneficios en las fases de diseño, construcción y operación.
- Aplicación de la construcción digital a los activos existentes.
- Apoyo de la construcción digital gemela en la reducción de carbono a cero neto.

Modalidad	Fecha	Hora	Actividad
Virtual-Sincrónica	Martes 25 julio	9:00-9:05 a.m.	Bienvenida. <b>Ing. Rolando Castillo Barahona, Ph. D.</b> Director LanammeUCR
		9:05-9:10 a.m.	Bienvenida. <b>Señor Rafael Ortiz</b> Embajador Reino Unido
		9:10-9:50 a.m.	<b>Tema 1:</b> Alineación estratégica y gestión de programas de éxito. <b>Mike Penny</b>
		9:50-10:00 a.m.	Sesión de consulta
Virtual-Sincrónica	Miércoles 26 julio	9:05-9:45 a.m.	<b>Tema 2:</b> Adquisiciones transparentes y contratos colaborativos. <b>Jorge Cardoso y Maryam Campaña</b>
		9:45-10:00 a.m.	Sesión de consultas
Virtual-Sincrónica	Jueves 27 julio	9:05-9:45 a.m.	<b>Tema 3:</b> Enfoque de construcción digital gemela. <b>Sean Watson</b>
		9:45-10:00 a.m.	Sesión de consultas

# Facilitadores

Jorge Cardoso - Portugal 

## Formación académica:

Máster y Licenciatura en Ingeniería Civil  
Universidad de Coimbra (y otras)  
MSc. 2012 - 2014

## Experiencia profesional:

- Experiencia en la gestión y entrega de grandes proyectos multidisciplinares, en entornos internacionales desafiantes y exigentes.
- Sólida experiencia en Control de Proyectos, Planificación y Gestión Comercial a lo largo de todas las fases del ciclo de vida de un proyecto.
- Experiencia consolidada en Control de Costes y Gestión de Contratos, así como conocimiento de los conceptos legales en proyectos de construcción.

## Gleeds International

Cargo: Director Asociado - Gestión Comercial. Tiempo laborado: 3 años.

Funciones: Administración y gestión de contratos y asesoramiento y tutoría, centrándose en el contrato de NEC, Pre y Post Contrato. Apoyo a las adquisiciones y preparación de contratos. Impartir formación y talleres en temas contractuales. Integración y coordinación de Controles de Proyectos y Gestión para asuntos Comerciales.

## COWI

Cargo: Gerente de Control de Proyectos. Tiempo laborado: 1 año.

Funciones: Desarrollo y seguimiento de todas las herramientas de Project Controls Responsable de la planificación y coordinación entre los Programas de Diseño y Construcción Gestión de contratos y control de costes.

## Atkins

Cargo: Gerente de Control de Proyectos. Tiempo laborado: 4 años.

Funciones: Controles y planificación de proyectos.

Subgerente Comercial.

Asistente del Gerente de Entrega.

Asistencia en procedimientos formales de arbitraje (análisis de retrasos).



## Maryam Campana - Perú

### Formación académica:

Abogada / Contract Manager.

Pontificia Universidad Católica del Perú.

Licenciada. 2004 - 2011.

### Experiencia profesional:

Maryam cuenta con más de 10 años de experiencia en el sector público peruano, 5 de ellos en gestión de procuras, proyectos y contratos en el marco de Acuerdos de Gobierno a Gobierno (G2G).

#### Gleeds del Perú (Gleeds International)

Cargo: Contract Manager. Tiempo laborado: 6 meses a la fecha.

Funciones:

- Administración y gestión de contratos y asesoramiento.
- Enlace con los equipos de garantía de la entrega y de garantía técnica.
- Transferencia de conocimientos para la gestión de contratos, aseguramiento y mejora.

#### Autoridad para la Reconstrucción con Cambios

Cargo: Asesora. Tiempo laborado: 2 años.

Funciones:

- Soporte legal para ejecución de proyectos de inversión pública en el marco del G2G.
- Responsable desde el lado cliente para la procura de proyectos de inversión pública en el marco del G2G.
- Soporte para la gestión de contratos NEC3 y solución de controversias.

#### Proyecto Especial para la Preparación y Desarrollo de los XVIII Juegos Panamericanos del 2019

Cargo: Consultora legal. Tiempo laborado: 1 año, 9 meses.

Funciones:

- Gestión de contratos de servicios complejos e infraestructura temporal de servicios complejos.
- Asistencia técnica y asesoramiento para el desarrollo de procesos de contratación en el marco del Acuerdo G2G.
- Seguimiento y gestión de los procesos de contratación en el marco del G2G.



# Sean Paul Watson - Irlanda

## Formación académica:

BIM Management

## Experiencia profesional:

Sean es un asesor BIM altamente calificado y consumado con una gran experiencia sirviendo a clientes, trabajando en entornos de contratistas principales y contribuyendo a consultorías de ingeniería globales. Aporta una amplia experiencia en la entrega de grandes proyectos de infraestructura y entorno construido en fases críticas de diseño, construcción y operación. Con una presencia global, Sean ha operado activamente en diversas regiones, incluyendo el Reino Unido, Escandinavia, África Occidental, Medio Oriente y Perú. Conocido por su enfoque proactivo, sobresale como un jugador de equipo, colaborando sin problemas con equipos de entrega multidisciplinarios en entornos multiculturales. Sean ha sido fundamental en los proyectos desde su conceptualización hasta su finalización, asegurando una transición sin problemas a las operaciones.

## Gleeds Internacional

Cargo: Executive Información Manager. Tiempo laborado: Febrero 2021 - Presente.

Funciones: BIM Advisory, Digital Solutions Implementation.

## Aurecon

Cargo: Gerente de entrega digital. Tiempo laborado: 4 años.

Funciones: supervisar la entrega multidisciplinaria de proyectos de infraestructura de clase mundial, incluido el prestigioso estadio final de la copa mundial de Lusail para Qatar 2022.

## Atkins

Cargo: Gestor BIM. Tiempo laborado: 3 años.

Funciones: Gestión de la implementación BIM y entrega de modelos y documentación para el proyecto del metro de la línea dorada.



**+\$4bn**

Value of signed contracts

**10** Projects nearing completion



**>425**

Site visits



**99**

Number of projects on site



**24**

Completed projects

## Mike Penny -Reino Unido

### Formación académica:

BSc (Hons) in Quantity Surveying

Y Chartered Project Professional (ChPP) from Association of Project Management (APM)

University of West of England. 1988-1992.

### Experiencia profesional:

Mike cuenta con 30 años de experiencia en la ejecución de proyectos, gestión de costes, gestión de proyectos y gestión comercial, gestión de proyectos y gestión comercial en proyectos multidisciplinares complejos, tanto a gran escala como internacionales.

Tiene amplia experiencia en todos los temas comerciales, control de proyectos, adquisiciones, gestión de costes y administración de contratos de proyectos, adquisiciones, gestión de costes y administración de contratos.

### Gleeds International

Cargo: Director Nacional. Tiempo laborado: 3 Años.

Funciones: Apoyando nuestro crecimiento de Gleeds en América del Sur como gerente de país para Perú.

### Gleeds UK

Cargo: Director. Tiempo laborado: 5 Años.

Funciones: Director responsable de Gestión de Proyectos y proyectos de Salud.

### Assured Partnership

Cargo: Director. Tiempo laborado: 4 Años.

Funciones: Dirija nuestro equipo en South West London y St George's Mental Health Trust: en colaboración con William Martin Property Consultancy, Tuke Manton Architects y Crofton Engineering Design, mfprojects Project Management es el cuarto socio en Assured Partnerships que ofrece servicios multidisciplinares de diseño y administración; trabajando predominantemente en el sector de la salud mental, obra nueva y rehabilitación.

