

## Minicurso

# VIABILIDAD EN FOCO 2

## Metodologías para evaluar Megaproyectos de Infraestructura con OXFORD GLOBAL PROJECTS

**Del 20 al 22 de junio (martes a jueves) - 10 a.m. – 12 a.m.** (Hora de Brasilia GMT-3)

Programación Preliminar - Capacitación en línea (cupos limitados)

Traducción simultánea en portugués, español e inglés

**Martes (20) | Clase 01** Introducción e intercambio de experiencias entre las Entidades Fiscalizadoras Superiores (EFS)

HORARIO	TEMA	CONFERENCISTA	IDIOMA
10:00 a.m. (15 min)	Apertura	<b>Laura Ávila Berlinck</b> Auditora Jefe de Carreteras y Aviación (TCU – Brasil)	Español
10:15 a.m. (25 min)	Viabilidad en Foco: Cómo reducir proyectos incipientes y obras inviables	<b>David Grubba y Rafaela Farias</b> Auditores Federales de Control Externo (TCU – Brasil)	Portugués
10:40 a.m. (25 min)	Experiencias de países de América Latina y el Caribe	<b>Rafael Ignacio Palacios Pérez</b> Contraloría General de la República de Perú	Español
11:05 a.m. (25 min)	Experiencias de países de América Latina y el Caribe	<b>César Maureira Carreño</b> Contraloría General de la República de Chile	Español
11:30 a.m. (30 min)	Mesa redonda - debate	Mediador	Portugués

**Miércoles (21) | Clase 02** Megaproyectos: Desafíos, causas y soluciones - Oxford Global Projects (Prof. Alexander Budzier)

HORARIO	TEMA	CONFERENCISTA	IDIOMA
10:00 a.m. (10 min)	Apertura	<b>Katrina Narguis</b> (Cooperación Alemana GIZ)	Portugués
10:10 a.m. (1h30)	Megaproyectos: Desafíos, causas y soluciones	<b>Profesor Alexander Budzier</b> (Universidad de Oxford)	Inglés
11:40 a.m. (20 min)	Preguntas	Mediador	Portugués

**Jueves (22) | Clase 03** Cómo construir una guía de Reference Class Forecasting - Oxford Global Projects (Prof. Andreas Leed)

HORARIO	TEMA	CONFERENCISTA	IDIOMA
10:00 a.m. (10 min)	Apertura	<b>Bruno Martinello</b> Auditor Jefe de Ferrocarriles y Puertos (TCU – Brasil)	Portugués
10:10 a.m. (1h30)	Cómo construir una guía de <i>Reference Class Forecasting</i> para mejorar la toma de decisiones en infraestructura	<b>Andreas Leed</b> Jefe de Ciencia de Datos (Oxford Global Projects)	Inglés
11:40 a.m. (20 min)	Debates y clausura del curso	Mediador	Portugués

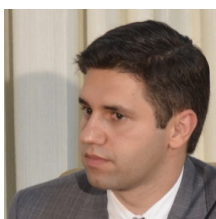
## Reseña curricular: Día 20/06

### Laura Avila Berlinck – TCU



Graduada en ingeniería civil con énfasis en transportes por la Universidad Federal del Rio de Janeiro (UFRJ), posgrado en auditoría y control gubernamental por el Instituto Serzedello Corrêa (ISC). Actualmente es Auditora Jefe de la Unidad Especializada de Auditoría de Infraestructura Vial y Aviación Civil del Tribunal de Cuentas de la Unión.

### David Christian Regis Pereira Grubba – TCU



Ingeniero Civil por la Universidad Federal de Juiz de Fora (UFJF) y Máster en Ingeniería de Transportes por la Universidad de São Paulo (USP). Fue profesor en el curso de Ingeniería Civil del Centro Universitario IESB. Desde 2012, es Auditor Federal de Control Externo en el Tribunal de Cuentas de la Unión. Trabaja en la fiscalización de proyectos de infraestructura ferroviaria y programas logísticos y es uno de los coordinadores de la iniciativa Viabilidad en Foco.

### Rafaela Soares Pimentel Farias – TCU



Licenciada en Relaciones Internacionales por la Faculdade Integrada do Recife. MBA en Logística por la UFPE. Desde 2017 es Auditora Federal de Control Externo en el Tribunal Federal de Cuentas (TCU). Trabaja en la supervisión de proyectos de infraestructura ferroviaria y programas logísticos y es una de las coordinadoras de la iniciativa Viabilidad en Foco.

### Rafael Ignacio Palacios Pérez – CGR Perú



Ingeniero Agrícola con más de 20 años de experiencia profesional, especializado en el desarrollo y control de infraestructura. Cuenta con una Maestría en Administración de Empresas (MBA) y especializaciones en Gestión y Finanzas Públicas, y en Asociaciones Público Privadas, en diversas universidades del país. Ha prestado servicios en la empresa privada y en el sector público en Ministerio de Economía y Finanzas y en la Contraloría General de la República (GCR) del Perú. Actualmente se desempeña como Subgerente de Control de Megaproyectos en la CGR del Perú.

## Reseña curricular: Día 20/06

### César Maureira Carreño – CGR Chile



Es Constructor Civil por la Universidad Técnica Federico Santa María de Chile y Magíster en Construcción de la Pontificia Universidad Católica de Chile. Tiene una amplia experiencia en el sector público y en el privado, y cuenta con una visión amplia y transversal del impacto que genera un adecuado proceso de diagnóstico, planificación, desarrollo y explotación de la infraestructura que construye el Estado. Actualmente, es jefe de Unidad de Obras Públicas del Departamento de Medio Ambiente, Obras Públicas y Empresas de la Contraloría General de la República de Chile.

## Reseña curricular: Día 21/06

### Katrina Narguis – GIZ



Máster en gestión pública y análisis de políticas públicas, con experiencia en control externo y gobernanza en Brasil y América Latina y el Caribe. Desde 2017, trabaja como asesora técnica en la Cooperación Alemana GIZ (Brasil) en proyectos implementados conjuntamente con el Tribunal de Cuentas de la Unión (TCU) y la Organización Latinoamericana de Entidades Fiscalizadoras Superiores (OLACEFS), en iniciativas relacionadas con las infraestructuras, con enfoque en el medio ambiente y la lucha contra la corrupción. Desde 2021, coordina y desarrolla estrategias de comunicación de los resultados de los proyectos desarrollados entre la Cooperación Alemana GIZ y la OLACEFS.

### Alexander Budzier – Oxford Global Projects



Profesor de la Saïd Business School de la Universidad de Oxford, y doctor por la misma institución. Actualmente, es CEO y cofundador de Oxford Global Projects, que reúne a los principales expertos mundiales en gestión de proyectos y a los investigadores más destacados en este campo. Sus investigaciones se centran en la gestión de proyectos, abarcando ámbitos como las infraestructuras, la energía y las tecnologías de la información. En Oxford enseña gestión de proyectos y programas, gestión de riesgos y pensamiento sistémico. Sus trabajos han sido destacados en Harvard Business Review y Financial Times. Tiene experiencia como consultor y asesor en los sectores público y privado para mejorar la ejecución de proyectos de importancia estratégica.

## Reseña curricular: Día 22/06

### Bruno Martinello – TCU



Ingeniero licenciado en Redes de Comunicación por la Universidad de Brasilia. Tiene un posgrado en Auditoría Gubernamental por la Universidad Gama Filho. Ocupó el cargo de Secretario de Fiscalización de Infraestructura Urbana en el Tribunal de Cuentas de la Unión (TCU) de Brasil de 2016 a 2020. Actualmente ocupa el cargo de Auditor Jefe de Infraestructura Portuaria y Ferroviaria en el TCU.

### Andreas Leed – Oxford Global Projects



Director de Ciencia de Datos en Oxford Global Projects, se dedica a garantizar el éxito de los megaproyectos mejorando la estimación de costes y plazos mediante métodos basados en datos como la Previsión de Clases de Referencia y la evaluación comparativa. En este puesto, dirige los proyectos más técnicos de Oxford Global Projects, los cuales implican el uso de métodos avanzados como el Procesamiento del Lenguaje Natural (NLP) y el Aprendizaje Automático (ML). Además, es responsable de la gestión de la base de datos de rendimiento de proyectos de Oxford Global Projects, que incluye datos de más de 17.000 proyectos de distintos sectores. Es licenciado y máster en Ciencias por la Universidad de Aarhus.

### Para más información contactar:

Grupo de Trabajo de Fiscalización de Políticas y Regulación de Infraestructura (GTInfra):  
[gtinfra@tcu.gov.br](mailto:gtinfra@tcu.gov.br)

Secretaria de Relaciones Internacionales – TCU Brasil: [dicor@tcu.gov.br](mailto:dicor@tcu.gov.br)