

Entendiendo la vida de los


# PUENTES

Reflexión dialogada hispano-suiza

Organiza



15 Diciembre 2023  
12:00 h CET  
ETS Ingenieros de Caminos,  
Canales y Puertos  
de Madrid - UPM



# RESUMEN DEL EVENTO

El Grupo Español de IABSE (*Asociación Internacional de Ingeniería Estructural y de Puentes*) y la Escuela de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de la Universidad Politécnica de Madrid (UPM) organizan la mesa redonda *Entendiendo la vida de los puentes. Reflexión dialogada hispano-suiza.*

En la mesa redonda contaremos con la participación de Gonzalo Arias Hofman, Socio-Director de INES Ingenieros, España, y Kristian Schellenberg, Socio-Fundador de Equi Bridges, Suiza, quienes nos presentarán las tendencias actuales relativas a la inspección y el mantenimiento de las infraestructuras tipo puentes, el uso de las nuevas tecnologías, cómo converger hacia un dialogo común entre todos los intervinientes en la fase operativa de una infraestructura, y su visión de las siguientes etapas para una mayor eficacia en los procedimientos y toma de decisiones, por el bien de nuestras infraestructuras como sustento del crecimiento económico de un país. Será una fantástica ocasión para conocer los planteamientos realizados sobre esta casuística, tanto en Suiza como en España.

Comité Organizador

Laurent Rus Jenni y M. Dolores G. Pulido

# PROGRAMA

## ¿Cuándo?

Viernes, 15 de diciembre de 2023, 12:00 h CET

**12:00**

**Presentación  
Institucional**

**12:10**

**Mesa Redonda “Entendiendo la vida  
de los puentes. Reflexión dialogada  
hispano-suiza”**

**LAURENT RUS JENNI**  
Moderador

**13:00 - 13:30**

**Debate  
audiencia-panelistas**

**KRISTIAN SCHELLENBERG**  
*EQUI BRIDGES, Suiza*  
Panelista

**GONZALO ARIAS HOFMAN**  
*INES Ingenieros Consultores, España*  
Panelista

## ¿Dónde?

Escuela de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos - UPM  
Calle del Profesor Aranguren, 3, 28040 Madrid, Sala Torres Quevedo.  
Se retransmitirá también vía Zoom.

## Inscripción

Gratuita, enviando un correo a [geiabse@outlook.com](mailto:geiabse@outlook.com) indicando nombre completo, institución, correo electrónico y tipo de asistencia (presencial u online). Se enviará en enlace del evento pocos días antes de su celebración.

# MODERADOR MESA REDONDA

## *Laurent Rus Jenni*

Profesional apasionado y proactivo desde hace más de 25 años, con experiencia técnica en Ingeniería Civil y Estructural, con proyectos en los 5 continentes, requiriendo estancias de largo plazo, muestra de su compromiso con el proyecto y sus clientes. Sus conocimientos técnicos son el resultado de un largo viaje de aprendizaje centrado en las estructuras singulares con desafiantes y complejos requerimientos. Este viaje lo ha realizado con los mayores líderes de diseño estructural e investigadores académicos. Graduado con un Diploma de Ingeniero Civil de la Escuela Politécnica Federal de Lausana (EPFL), Suiza, y posteriormente con un Máster en la Universidad de California Berkeley (UCBerkeley) en los Estados Unidos (EEUU), Laurent se encuentra actualmente colegiado en EEUU (estados de California y Arizona), en Canadá (estado de Quebec), y en España y Suiza. Como miembro de IABSE (Asociación Internacional de Puentes e Ingeniería Estructural), participa en el Consejo Editorial de la Revista Internacional de Ingeniería Estructural “SEI Journal”, es vicepresidente del Grupo de Trabajo (Task Group, TG) TG5.1 sobre la Ingeniería Estructural Forense, dónde se dedica a investigar y compartir las buenas prácticas de consultoría e estudios técnicos, compaginando con sus obligaciones como fundador y director general de Singular Structures Engineering.



# PANELISTAS

## MESA

### REDONDA



#### ***Kristian Schellenberg***

PhD, MSc ETH/SIA. Desde 2003, Schellenberg ha desarrollado su actividad profesional en la ETH Zurich, donde ha sido investigador senior en el Instituto de Ingeniería Estructural; en COWI A/S, en el Departamento de Grandes Puentes; en Gruner + Wepf Ingenieure AG como Jefe del Departamento de Infraestructura y Director de Proyecto de Puentes; en Road Office Grisons, como Director de Estructuras de Ingeniería y desde 2020 es CEO y Director de Proyecto de Equi Bridges Ltd. Es miembro de numerosas asociaciones internacionales y nacionales relacionadas con el mundo de la ingeniería estructural y de gestión y mantenimiento de estructuras (IABSE, IABMAS, Association for Engineering History, Swiss Society of Engineers and Architects, Swiss Group of Bridge and Construction Engineers), ha formado parte del Comité Editorial de SEI Journal (Structural Engineering International) y ha sido miembro del Swiss Federal Bridge Research Working Group.



#### ***Gonzalo Arias Hofman***

Es Ingeniero de Caminos, C. y P. (1996) por la ETS de Ing. de Caminos, Canales y Puertos de Madrid – UPM. Ha trabajado, en sus más de 25 años de experiencia profesional, en actividades relacionadas con el desarrollo e implementación de proyectos de ingeniería, centrado en proyectos de infraestructuras lineales, tanto de carreteras como de ferrocarril, desde la perspectiva global del mantenimiento, incluyendo proyectos de evaluación y auscultación, rehabilitación, reparación y construcción. Es especialista en Sistemas de Gestión de Activos, con numerosas experiencias nacionales e internacionales. Ha sido coordinador de documentos desarrollados en diferentes Grupos de trabajo relacionado con el tema y dedica una parte importante de su tiempo en tareas docentes de formación técnica. En su trayectoria profesional se pueden distinguir tres periodos: una etapa inicial en obras de construcción de infraestructura de carreteras, un segundo paso de 9 años que fue su inicio en el mundo del mantenimiento de infraestructuras como Jefe del Área de Estructuras de la empresa GEOCISA y el actual, desde 2006, como Socio Director de Ingeniería de Mantenimiento en INES Ingenieros Consultores.

Entendiendo la vida de los

# PUENTES

Reflexión dialogada hispano-suiza