

# BRIDGES

## LATAM 2011 - CHILE EDITION

ACOMPÑE LA EXPERIENCIA DE RENOMBRADOS PROFESIONALES NACIONALES E INTERNACIONALES Y DISCUTA SOBRE LOS PRINCIPALES DESAFÍOS EN EL SEGMENTO DE PUENTES, CONTEMPLANDO EL COMPORTAMIENTO SÍSMICO, NUEVAS TECNOLOGÍAS DE DISEÑO, TÉCNICAS DE CONSTRUCCIÓN, ASÍ COMO REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE PUENTES

14 y 15 de junio de 2011  
Santiago, Chile

### Concepción, planeación, ejecución y mantenimiento de proyectos de puentes y viaductos

- Lecciones aprendidas con el comportamiento de los puentes chilenos en el terremoto de 2010
- Nuevas estrategias para la recuperación y mantenimiento de puentes
- Técnicas innovadoras de ingeniería para superar los desafíos topográficos de la región andina
- Entienda la importancia del mantenimiento preventivo
- Modernas metodologías de construcción y diseño
- El rol de nuevas tecnologías y soluciones para maximizar la eficiencia de puentes y reducir costos a largo plazo
- Profundice su conocimiento sobre los nuevos criterios sísmicos para puentes.
- Tecnologías y sistemas innovadores de detección y protección contra terremotos
- Acompañe diversos casos prácticos - nacionales e internacionales

### Workshops

**A**

Conozca nuevos métodos de construcción, tecnología y seguridad que reducen el proceso de deterioro de grandes estructuras y que garantizan durabilidad

**B**

Aprenda acerca de diseño sísmico y construcción de puentes de voladizos sucesivos en zonas agrestes. Acompañe este taller y discuta acerca de nuevas metodologías para concepción de proyectos de puentes

### ORGANIZACIONES PARTICIPANTES

- RCQ INGENIERIA ESTRUCTURAL (CHILE) ✓
- MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS (MOP) - CHILE ✓
- CERNE INGENIERIA Y PROYECTOS - BRASIL ✓
- COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES DE MÉXICO ✓
- EMPRESA CONSTRUCTORA BELFI - CHILE ✓
- GHD (ESTADOS UNIDOS - CHILE) ✓
- JACK LOPEZ INGENIEROS - PERÚ ✓
- PREANSA - PREFABRICADOS ANDINOS
- STUP DE COLOMBIA
- UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE ✓
- CONSTRUCTORA ROCA - BRASIL ✓
- GALLEGOS CASABONNE ARANGO QUESADA INGENIEROS CIVILES - PERÚ ✓
- CCR - CONCESIONARIO DE LA PUENTE RIO-NITERÓI - BRASIL ✓
- UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN - CHILE ✓
- UNIVERSIDAD DE COSTA RICA ✓
- PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE (P.U.C.) ✓

Apoyo:

