

PROGRAMA

Encuentro Internacional de Innovación e Infraestructura Resiliente “Solución frente a los desastres naturales en la región de Valparaíso”

Fecha: Miércoles 11 y Jueves 12 de junio de 2025.

Lugar: Novotel (Calle 6 Norte 745, Viña del Mar).

Organiza: Escuela de Ingeniería de Construcción y Transporte PUCV.

“Proyecto CORFO 24VIR-264179”

Miércoles 11 de junio

08:00: Acreditación - Café de bienvenida.

08:45: Ceremonia de Inauguración.

- Palabras Director Regional CORFO Valparaíso, Etienne Choupay M.
- Palabras Vicerrector de Administración y Finanzas PUCV, Álex Paz B.

09:15: Inicio jornada **Infraestructura Resiliente**.

- Conferencia “Política de Sustentabilidad y Cambio Climático del Ministerio de Obras Públicas – Chile 2050”. Boris Olguín, Director General de Obras Públicas – MOP.
- Conferencia "Resiliencia en Infraestructura: No Risk y Colapso". PE Ing. Laurent Rus, experto en estructuras críticas resilientes. Suiza.

10:45: **Coffee Break**

- Conferencia “Fortaleciendo la Resiliencia: Gestión de Emergencias, Continuidad Operacional e Infraestructura Crítica”. Michel De L'Herbe, consultor en Gestión de Emergencias y Reducción del Riesgo de Desastres.

- Presentación: "Resiliencia y Construcción Sostenible. Convocatoria y oportunidad de financiamiento de la Red Eureka". Cristián Casanueva B, Subdirección de Entorno para la Innovación CORFO.
- Panel Infraestructura Resiliente: participan todos los expositores. Modera Hernán Pinto A. PUCV

13:00: **Brunch de Networking en dependencias de Novotel**

14:30: Inicio jornada **Política Pública y Planificación.**

- Presentación "Planificación comunal/regional para la Gestión de Riesgos de Desastres. Carolina Corti, alcaldesa Ilustre Municipalidad de Quilpué.
- Conferencia: "Urbicidio: la construcción del riesgo de desastre". Marcelo Lagos, Geógrafo y Doctor en Ciencias Ambientales.

15:45: **Coffee Break**

- Conferencia: "De la Crisis a la Excelencia: Diseño e Implementación del Sistema de Emergencias en Turquía y cómo se convirtió en una Plataforma de Innovación". Rodrigo Reveco, experto en riesgo internacional.
- Presentación: "Soluciones Sustentables para el Control de la Erosión de Borde Costero". César Valenzuela, Gerente de Excelencia Operacional Empresa de Ferrocarriles del Estado.
- Presentación: "Planificación regional para la gestión de riesgos de desastres". Marcos Morales, alcalde de Puchuncaví y presidente de la Asociación de Municipalidades de la región de Valparaíso.
- Panel Política Pública y Planificación: participan todos los expositores. Se suma el Seremi de Economía, Fomento y Turismo, Marcelo Arredondo, y modera Etienne Choupay, director regional de Corfo Valparaíso.

Jueves 12 de junio

08:30: Acreditación sesión 3

09:00: Inicio jornada **Educación y Divulgación**

- Conferencia “Educación para la prevención de desastres en Japón”. Dra. Naomi Ito. Educadora, Líder Comunitaria y Referente en Gestión Escolar. Suita, Japón.
- Conferencia “La Gestión del Riesgo y el Desarrollo de la Resiliencia en las Comunidades”. Dra. Paola Moraga, Escuela de Ingeniería de Construcción y Transporte (PUCV).

-
- En paralelo, en sala 2, se desarrollará el Taller: "Ingeniería Forense para Infraestructura y Gestión de Activos", dictado por el Dr. Matías Valenzuela (PUCV) y PE Ing. Laurent Rus (Suiza).

10:45: **Coffee Break**

- Conferencia “La Perspectiva de la Resiliencia en la Movilidad Urbana”. Dr. Vicente Aprigliano, Geógrafo Universidad Federal de Río de Janeiro y Dr. en Geografía (Alemania).
- Conferencia “Quiero Mi Barrio. Reducción de Riesgos de Desastres”. Antonio Fritis, Secretario Ejecutivo Programa Quiero Mi Barrio - MINVU.
- Conferencia: “Infraestructura y Sociedad: Hacia la incorporación de comunidades afectadas en la respuesta a desastres en la región de Valparaíso”. Dr. Felipe Araya, académico Universidad Técnica Federico Santa María.
- Conferencia: “Sistema de alerta/monitoreo de infraestructura resiliente para la adaptación al Cambio Climático”. Dr. Hernán Pinto A.
- Panel: Educación y Divulgación Científica. Participan todos los expositores. Modera Lorena Jorquera M.

13:00: **Break de Almuerzo (libre).**

14:30: Inicio jornada **Innovación y Tecnología**

- Presentación: “Preocupación por la crisis hídrica nacional”, Andrea Ceruti, vicepresidenta de Gestión y Sostenibilidad – CChC Valparaíso.
- Presentación: “Construcción y Eficiencia Hídrica en la Región de Valparaíso: El Camino de las Soluciones Basadas en la Naturaleza”, Rodrigo Garrido Miranda, director de proyectos de Patagua.
- Conferencia: “Redes de sensores inalámbricos aplicadas a la gestión de desastres”. Dr. José Manuel Gómez-Pulido, especialista en tecnologías emergentes para la prevención, mitigación y respuesta ante desastres naturales. Universidad de Alcalá, España.
- Conferencia: “PhenChile: un proyecto I+D para el monitoreo satelital de los efectos del cambio climático sobre la vegetación”. Dr. Roberto Chávez. Académico Geografía PUCV.

15:45: **Coffee Break**

- Conferencia “Innovación en la Gestión de Desastres en la Provincia de San Antonio. Dra. Carolina Quinteros, Delegada Provincial Presidencial.
- Conferencia: “Del Riesgo a la Resiliencia: Innovación Aplicada al Cambio Climático Costero”. Rodrigo Reveco, experto en riesgo internacional.
- Panel: Innovación y Tecnología. Participan todos los expositores. Se suman el profesor Hernán Pinto, director de la Escuela de Ingeniería de Construcción y Transporte de la PUCV y el Seremi de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación de la Macrozona Centro, Rodrigo González.
Modera la directora de Innovación de la PUCV, Macarena Rosenkranz

17:30: Inicio del “Sunset de Innovación”

- Feria tecnológica de startups e innovaciones
- Espacio de networking
- DJ y Cóctel
- Anima Romina Zalazar

Miércoles 25 de junio de 2025

Jornada Demo Day de innovación sobre desafíos en desastres naturales.
Ven y presenta tus soluciones de Oportunidades de pilotaje, inversión y colaboración.

Lugar: Escuela de Ingeniería de Construcción y Transporte PUCV. (Av. Brasil 2147, Valparaíso).

Hora: 15.30 horas.