

II Semana de la Innovación



Creación de valor para la habitabilidad

 14 y 15 de octubre (presencial)

 16 de octubre (virtual)

Buscamos fomentar la **creación del ecosistema de innovación** para la **colaboración estratégica** y la creación de redes capaces de abordar desafíos asociados a la gestión y el servicio público de valor. Esto incluye la implementación de mecanismos disruptivos e integrados para evaluar eficazmente las soluciones con un enfoque centrado en el hábitat (vivienda, construcción, saneamiento y urbanismo).

En alianza con:



CONSEJO DEPARTAMENTAL DE LIMA
CAPÍTULO DE INGENIERÍA CIVIL



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento



BICENTENARIO
PERÚ
2024

EJES

Eje 1: Habitabilidad interna

Vivienda progresiva de calidad (Vivienda)

Enfoque: Mejora de la calidad de vida dentro de las viviendas y mitigación de riesgos.

Eje 2: Habitabilidad externa

Identificación del territorio (Urbanismo)

Enfoque: Estrategias para identificar y mitigar riesgos urbanos.

Eje 3: Servicios básicos seguros (Saneamiento)

Enfoque: Gestión eficiente de recursos para proyectos de vivienda y urbanismo.

Eje 4: Uso de tecnologías de información para la gestión y ejecución de proyectos de vivienda, construcción y saneamiento

Enfoque: Uso de tecnología para la gestión eficiente de recursos en proyectos del sector.

Eje 5: Edificaciones de calidad, resilientes y sostenibles (Construcción y materiales)

Enfoque: Innovaciones en construcción y materiales para crear viviendas más resistentes.

Eje 6: Innovación en la gestión de desastres naturales

Enfoque: Uso de datos y tecnología para abordar el fenómeno de El Niño.



Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento



BICENTENARIO
PERÚ
2024

PROGRAMA

Lunes 14 de octubre

 **Colegio de Ingenieros del Perú**
Consejo Departamental de Lima
Calle Barcelona N.º 240, San Isidro

Eje 1: Habitabilidad Interna

Vivienda Progresiva de
Calidad (Vivienda)

Eje 2: Habitabilidad Externa

Identificación del
Territorio (Urbanismo)

8:30 a. m. Registro de asistencia

9:30 a. m. Ceremonia de inauguración

- Carlos Meza Montalvo, director general de la Dirección General de Accesibilidad y Desarrollo Tecnológico
 - David Ramos López, viceministro de Vivienda y Urbanismo del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento
 - Durich Whitembury Talledo, ministro de Vivienda, Construcción y Saneamiento
-

9:50 a. m. Firma del Manifiesto por la Innovación: "Unidos para Crear Valor para la Habitabilidad"

10:00 a. m. Panel: Innovación a través de modelos de negocio en la construcción progresiva de vivienda. Sistemas de mercado

Panelistas:

- Jorge Botteri Betalleluz, jefe de Marketing y Nuevos Negocios de Siderperú (Credicálidda)
- Francisco Barúa Costa, CFO de UNACEM (Progresol)
- Jesús Meza Luna, gerente comercial de Inversiones IO
- Tiago del Río San Martín, CEO/founder de EQUIP

Moderadora: Cindhy Barrientos Chávez, gerente de Inclusión Financiera e Innovación de Hábitat para la Humanidad



Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento



BICENTENARIO
PERÚ
2024

10:45 a. m. **Conferencia: Hacia el futuro de la vivienda noble en el Perú: desde la intersección del diseño computacional, fabricación digital, madera tratada, ensamblaje/desmontaje y código abierto para carbono negativo**

Expositor: Arq. Emerson Porras Sánchez, docente de la Universidad Ricardo Palma

11:25 a. m. **Coffee break**

11:45 a. m. **Panel: Mecanismos de financiamiento para mejoras progresivas de vivienda en poblaciones vulnerables. Microcréditos**

Panelistas:

- John Sarmiento Tupayachi, gerente de servicios financieros de la Federación Peruana de Cajas Municipales
- Gema Strático, directora regional de Hábitat para la Humanidad
- César Ying Fabián Janampa, especialista sanitario en formulación de proyectos de la Dirección General de Programas y Proyectos en Construcción y Saneamiento del MVCS
- Sasha Chumpitaz Martínez, especialista de la dirección de Ordenamiento e Integración de Centros Poblados de la Dirección General de Políticas y Regulación en Vivienda y Urbanismo del MVCS

Moderador: Rodolfo Santa María Razzeto, CEO de MASHA

12:30 p. m. **Conferencia: El impacto de la construcción progresiva de vivienda**

Expositor: Álvaro Espinoza Benza, investigador de GRADE

1:10 p. m. **Conclusiones y cierre**

Ing. Carlos Meza Montalvo, director general de la Dirección General de Accesibilidad y Desarrollo Tecnológico



Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento



BICENTENARIO
PERÚ
2024

Martes 15 de octubre



Colegio de Ingenieros del Perú

Consejo Departamental de Lima

Calle Barcelona N.º 240, San Isidro

**Eje 3: Servicios
básicos seguros
(Saneamiento)**

**Eje 4: Uso de Tecnologías de Información
para la gestión y ejecución de proyectos
de vivienda, construcción y saneamiento**

8:30 a. m. Registro de asistencia

9:00 a. m. Bienvenida

Ing. César Torres Chung, presidente del Capítulo de Ingeniería Civil del Colegio de Ingenieros del Perú - Consejo Departamental Lima

9:05 a. m. Conferencia: Aplicación BIM en megaproyectos de edificación

Expositor: Ing. Yelsin Huancachoque Condorccahua, BIM project manager de Lima Airport Partner

9:45 a. m. Conferencia: Clasificación inteligente de residuos sólidos. Algoritmo de visión por computadora para la clasificación de residuos y optimizar el proceso de reciclaje

Expositor: Ing. Samuel Oporto Díaz, docente de posgrado de la Universidad Nacional de Ingeniería

10:25 a. m. Conferencia: Estrategias innovadoras para la gestión de proyectos en la prevención de desastres naturales

Expositor: Abog. Eduardo Lanao Cleonares, director ejecutivo de Cross Partners Group



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento



BICENTENARIO
PERÚ
2024

11:05 a. m. **Conferencia: Aplicación de plataformas digitales colaborativas y Virtual Design & Construction (VDC)**

Expositor: Ing. Saul Ortiz Foglia, gerente de Ingeniería y Desarrollo de Tale Inmobiliaria

11:30 a. m. **Coffee break**

11:50 a. m. **Conferencia: La importancia de los Estándares BIM en la gestión de proyectos de obra pública para mejorar la productividad de las organizaciones**

Expositor: Arq. Christian Leyton Dávalos, gerente general de Ayni Perú Arquitectura (URP)

12:30 p. m. **Conferencia: Soluciones innovadoras en la construcción para la mitigación de riesgos ante desastres**

Expositor: Ing. César Torres Chung, presidente del Capítulo de Ingeniería Civil del Colegio de Ingenieros del Perú - Consejo Departamental Lima

1:10 p. m. **Conclusiones y manifiesto por la innovación en el sector**

Ing. Carlos Meza Montalvo, director general de la Dirección General de Accesibilidad y Desarrollo Tecnológico



Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento



BICENTENARIO
PERÚ
2024

Miércoles 16 de octubre

Transmisión en vivo por el YouTube del:



Ministerio de Vivienda Perú

**Eje 5: Edificaciones de calidad,
resilientes y sostenibles
(Construcción y materiales)**

**Eje 6: Innovación
en la gestión de
desastres naturales**

8:30 a. m. Ingreso en la sala de espera

9:00 a. m. Bienvenida

Ing. Carlos Meza Montalvo, director general de la Dirección General de Accesibilidad y Desarrollo Tecnológico

9:05 a. m. Conferencia: Posibilidades de implementar la Inteligencia Artificial en el sector vivienda, agua y saneamiento

Expositor: Ing. César Ying Fabián Janampa, especialista sanitario en formulación de proyectos de la Dirección General de Programas y Proyectos en Construcción y Saneamiento del MVCS

9:40 a. m. Conferencia: Demostración de software “Construction Cloud” para gestión y ejecución de proyectos

Expositor: Ing. Aimar Silva Flores, gerente general del Grupo AS

10:15 a. m. Conferencia: Impacto de las innovaciones en la gestión de proyectos sostenibles: Hacia una construcción eficiente y responsable

Expositor: Ing. Jamil Quinto Herrera, project manager del BHM Ingeniería y Construcción



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento



BICENTENARIO
PERÚ
2024

10:50 a. m. Conferencia: Uso de BIM y VDC

Expositor: Ing. Alexandre Almeida del Savio, Conexig LLC, docente de la Universidad de Lima

11:25 a. m. Conferencia: Estrategias y uso de tecnologías para la reducción de riesgo de desastres en las ciudades

Expositor: Ing. Máximo Ayala Gutiérrez, coordinador UGERDES del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

12 m. Conferencia: La innovación como herramienta para nuestras ciudades

Expositor: Arq. Liliana Collado Guerra, directora regional de Economía y Finanzas del Colegio de Arquitectos del Perú, Regional Lima

12:35 p. m. Conclusiones y cierre

Ing. Carlos Meza Montalvo, director general de la Dirección General de Accesibilidad y Desarrollo Tecnológico

12:45 p. m. Clausura

David Ramos López, viceministro de Vivienda y Urbanismo del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento



Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento



BICENTENARIO
PERÚ
2024