



WECDRR2016
Lima - Perú

CONFERENCIA MUNDIAL DE INGENIERÍA EN REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

5 - 6 Diciembre

REUNIÓN DEL CONSEJO EJECUTIVO DE LA WFEO

3 - 9 Diciembre

INFORMACIÓN DEL EVENTO:



WECDRR2016



@WECDRR2016



wecdr2016@cip.org.pe



+51-1-4456540 (128)



Web: www.wecdr2016.com

Email : wecdr2016@cip.org.pe

Teléfono: (511) 4456540 anexo 128

Organiza:



Colegio de Ingenieros del Perú

Co - Organizan:



Federación Mundial de Asociaciones de Ingeniería



Presidencia del Consejo de Ministros



Secretaría de Gestión del Riesgo de Desastres

Soporte Institucional:



www.wecdr2016.com

Colegio de Ingenieros del Perú - Consejo Nacional
Av. Arequipa 4947, Miraflores

EXPOSITORES :



ALLAN LAVELL



Premio Sasakawa 2015

Panorama de la reducción del riesgo de desastres



RICARDO MENA



Oficina de Naciones Unidas para la Reducción del Riesgo de Desastres

Planeamiento de ciudades resilientes



GONG KE



Presidente del Comité WFEO en Ingeniería de Innovación Tecnológica

Iniciativa global para predicción y mitigación de desastres desde el espacio



JULIO KUROIWA



Universidad Nacional de Ingeniería

Protección de sistemas de agua y alcantarillado



RUBÉN BOROSCHEK



Universidad de Chile

Protección de instalaciones esenciales, caso de hospitales



CARL LUDERS



Pontificia Universidad Católica de Chile

Construcciones seguras



SHUNICHI KOSHIMURA



Universidad de Tohoku

Tsunami



VILAS MUJUMDAR



AAES/ASCE

Ingeniería y reducción del riesgo de desastres



FERNANDO RAMÍREZ



Grupo Banco Mundial

Protección de facilidades esenciales, caso de escuelas



SHAWN YOU



MTS Systems Corporation

Mejoramiento de la seguridad en edificaciones a través de tecnología de prueba avanzada y simulación híbrida

MESA REDONDA:

TEMA: EXPERIENCIAS RECIENTES EN DESASTRES



ERICK MAS



Universidad de Tohoku

Reconstrucción después del sismo y tsunami en Japón, año 2011



RUBÉN BOROSCHEK



Universidad de Chile

Sismo en Chile, año 2010



OTTON LARA



CONSULSISMICA

Sismo en Ecuador, año 2016

TEMAS DE LA CONFERENCIA:

1.-Protección de sistemas públicos vitales

- Sistemas de agua y alcantarillado
- Suministro de energía
- Transportes
- Comunicaciones

2.-Riesgo de Desastres y Cambio Climático

- Crisis del agua
- Inundaciones, flujos de detritos, avalanchas y deslizamientos
- Sequías

3.-Plan de continuidad de negocios y gestión de continuidad de negocios

- Reducción del riesgo en negocios desde el punto de vista ingenieril
- Protección de negocios a través del esfuerzo coordinado de economistas e ingenieros
- Resiliencia Cibernética

4.-Planeamiento de ciudades resilientes

- Desarrollo de mapas multiamenaza
- Reducción de riesgo en ciudades existentes
- Planeamiento urbano seguro para zonas amenazadas por inundaciones fluviales y tsunamis
- Ciudades resilientes 2016-2030. Estudio de casos

5.-Protección de instalaciones esenciales

- Hospitales
- Centros Educativos

6.-Edificaciones seguras

- Incremento de la seguridad de estructuras construidas, incluyendo elementos no estructurales y contenidos
- Reducción del riesgo de construcciones carentes de diseño técnico (llamada construcción informal en Perú)
- Aplicaciones de técnicas modernas como aisladores sísmicos e amortiguadores
- Construcciones seguras, bajo estricto control municipal, bajo responsabilidad

Mayor información: wecdr2016@cip.org.pe



WECDRR2016



@WECDRR2016

CONCURSO DE MONOGRAFÍAS EN REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES "PREMIO GLORIA ZEVALLOS"

Participantes	Podrán presentar trabajos todos los estudiantes de pre-grado, recién egresados y estudiantes de maestría de cualquier universidad peruana de las diversas especialidades de ingeniería.
Objeto	Los trabajos se presentarán en forma individual, debiendo ser inéditos y originales, no haber sido presentados en otros concursos, no estar publicados, ni sujetos a compromisos de edición y estar redactados en español. El trabajo monográfico de investigación deberá versar sobre cualquiera de las seis líneas temáticas de la WECDRR2016. Las monografías deberán de tener una extensión de mínimo cuatro (4) páginas y máxima doce (12) páginas, utilizando como fuente Times New Roman tamaño 11, escritas con espacio y medio de interlineado por una sola cara y con márgenes de 2,5 cm (superior, inferior, derecha e izquierda). Consignando diez (10) referencias bibliográficas como mínimo.
Premios	1° Premio: Diploma de Honor, paquete de publicaciones y S/. 5,000.00 (cinco mil soles) 2° Premio: Diploma de Honor, paquete de publicaciones y S/. 3,000.00 (tres mil soles) 3° Premio: Diploma de Honor, paquete de publicaciones y S/. 2,000.00 (dos mil soles)
Recepción	Los trabajos deberán ser entregados de forma impresa, en la Oficina de Organización de la WECDRR, sito Av. Arequipa 4947, Miraflores.

Fecha límite para la presentación de trabajos: 14 de octubre

INSCRIPCIONES:

CATEGORÍAS	HASTA EL 30.09	DESPUÉS 01.10
General	USD 500	USD 600
Miembros CIP	USD 300	USD 400
Estudiante Extranjero	USD 150	USD 200
Estudiante Peruano	USD 80	USD 100
Acompañante	USD 200	USD 200
Cena de Camaradería	USD 100	USD 100

Consulta por nuestras tarifas para inscripciones en grupo, escribiéndonos a:

wecdr2016@cip.org.pe

FECHA Y SEDE:

La Conferencia Mundial de Ingeniería en Reducción del Riesgo de Desastres (WECDRR 2016) se realizará el 05 y 06 de diciembre del 2016, en el Centro de Convenciones "27 de Enero", ubicado en el Centro Cultural de la Nación, en la Av. Arqueología esquina con Av. Del Comercio, distrito de San Borja, Lima.



PROGRAMA SOCIAL:

▪ Cóctel de Inauguración

Lugar: Centro de Convenciones "27 de enero"
Fecha: 05 diciembre
Hora: 07:00pm

▪ Ceremonia de Clausura

Lugar: Centro de Convenciones "27 de enero"
Fecha: 06 de diciembre
Hora: 06.00pm

▪ Cena de Camaradería

Lugar: Por definir
Costo: USD100 por persona
Fecha: 06 de diciembre
Hora: 08.00pm

PROGRAMA PARA ACOMPAÑANTES:

- Se ofrecerá interesantes tours a los lugares más atractivos de Lima.
- Costo por persona: USD 200
- Incluye: Actividades Sociales (Inauguración y Clausura)

EXPOSICIÓN TÉCNICA - COMERCIAL:

La Exhibición Técnica - Comercial, que se realizará paralelamente al Programa Científico, le permitirá a las instituciones, centros y/o empresas difundir, presentar y promover sus estudios, servicios, productos y/o avances tecnológicos directamente a un público especializado.

Beneficios:

- Una inscripción como **PARTICIPANTE** a la conferencia por módulo.
- Dos inscripciones como **EXHIBIDOR** por módulo.
- Inclusión en el programa oficial

Costo: (no incluye IGV)

- Módulos 2x2:..... US\$ 2,500
- Módulos 3x2:.....US\$ 3,000

Contacto Comercial:

Lic. Heidi Calcina Cateriano
Teléfono +511-4456540, Anexo 128
Email: wecdr@wecdr2016.com



PLANO DE EXHIBICIÓN TÉCNICA:

