

EXPOSITORES

MSc. RICARDO MENA Tema: Ciudades Resilientes

Dirige la Oficina para las Américas de la Oficina de las Naciones Unidas para la Reducción del Riesgo de Desastres (UNISDR). Es Magister en Crisis y Gestión de Riesgos de Desastres por la Universidad de Leicester, Reino Unido.

Dr. MASANORI HAMADA Tema: Protección de líneas vitales

Profesor de la Facultad de ciencias e ingeniería de la Universidad de Waseda, con particular experiencia en ingeniería sísmica. Actualmente es presidente del Centro Asiático de Reducción de Desastres (ADRC).

Dr. SHUNICHI KOSHIMURA Tema: Tsunamis

Profesor Asociado de Ingeniería Civil de la Universidad de Tohoku, Japón. Miembro de la División de Investigación de Evaluación de Riesgos y Amenazas, del IRIDES. Tiene como área de investigación: modelación numérica de propagación de onda larga e inundación de costas. Estimación de daños pos tsunami. Sistemas de Alerta.

Dr. RUBÉN BOROSCHEK Tema: Protección de Facilidades Esenciales (hospitales)

Profesor asociado del Departamento de Ingeniería Civil de la Universidad de Chile. Tiene estudios de maestría y doctorado en la Universidad de Berkeley. Sus áreas de investigación son: evaluación de vulnerabilidad de instalaciones críticas; aisladores base y disipación pasiva de energía; evaluación de daños estructurales; estudios y mitigación de vulnerabilidad de establecimientos de salud, y otros.

Dr. VILAS MUJUMDAR Tema: Ingeniería y Reducción del Riesgo de Desastres

Consultor independiente en el área de ingeniería estructural, fue director del Centro de Investigación en Ingeniería de la Fundación Nacional de Ciencia (NSF) y de la Red de Programas de Simulación de Ingeniería Sísmica.

Dr. FERNANDO RAMIREZ Tema: Plan de Continuidad de Negocios

Especialista Senior en Gestión de Riesgos de Desastres en el Banco Mundial y coordinador de la Iniciativa de Modelamiento Probabilista de Riesgo (CAPRA). Cuenta con 25 años de experiencia como ingeniero y con 15 años en el campo de la gestión del riesgo de desastres, en institucionales nacionales y supranacionales.

Prof. JULIO KUROIWA Tema: Protección de Sistemas de Agua y Alcantarillado contra Desastres

Profesor emérito Universidad Nacional de Ingeniería. Lima, Perú. Premio Naciones Unidas Sasakawa UNDRO, Prevención de Desastres 1990, Ginebra. Miembro Honorario de la Asociación Internacional de Ingeniería Sísmica, Tokio. Miembro del Comité Asesor 2010-2015 de UNISDR Making Resilient Cities, Ginebra.

Ing. CARL LUDERS Tema: Edificaciones seguras (aisladores sísmicos y disipadores de energía)

Profesor e investigador del Departamento de Ingeniería Estructural y Geotécnica de la Escuela de Ingeniería de la PUC. Ha centrado su trayectoria profesional y académica en el ámbito de la Ingeniería Estructural, especialmente en diseño antisísmico y análisis experimental de estructuras.



CONFERENCIA MUNDIAL DE INGENIERÍA EN REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES 5 - 6 Diciembre

REUNIÓN DEL CONSEJO EJECUTIVO DE LA WFEO

3 - 9 Diciembre

WECDRR2016
Lima - Perú

PRIMERA CIRCULAR

Objetivo

Presentar y discutir experiencias recientes de desastres y las propuestas de medidas a seguir para reducir el riesgo, y así promover el aporte de la ingeniería en su gestión

Fechas importantes:

Julio 31, 2016

Fecha límite de recepción de resúmenes

Julio 11, 2016

Notificación de resúmenes seleccionados

Setiembre 12, 2016

Fecha límite envío de artículos completos

Setiembre 26, 2016

Notificación aceptación de artículos completos

Diciembre 05 - 06, 2016

Conferencia Mundial de Ingeniería en Reducción del Riesgo de Desastres

Organiza:



Co-organizan:



Soporte Institucional





WECDRR2016
Lima - Perú

WORLD ENGINEERING CONFERENCE ON DISASTER RISK REDUCTION

5 - 6 December

WFEO EXECUTIVE COUNCIL AND COMMITTEES MEETINGS

3 - 9 December

Razones para participar:

- ✓ Intercambiar experiencias y crear redes con especialistas internacionales en RRD/GRD.
- ✓ Participar de las conferencias de destacados ingenieros del mundo en el tema de RRD.
- ✓ El Programa científico ofrecerá 20 espacios técnicos y 06 líneas temáticas.
- ✓ Visitar Lima, "la ciudad de los Reyes", declarada Patrimonio Cultural de la Humanidad.

Inscripciones

CATEGORIAS	Hasta el 31.08	Del 01.09 al 03.12
Regular	USD 500	USD 600
Miembros CIP	USD 300	USD 400
Estudiantes Extranjeros	USD 150	USD 200
Estudiantes Peruanos	USD 80	USD 100
Acompañante	USD 200	USD 200
Cena de Camaradería	USD 100	USD 100

Mayor información sobre el registro escribir a:
registrationwecdr@cip.org.pe

Te invitamos a visitar nuestra página web/redes sociales y estar atento a las novedades y noticias.

Web: www.wecdr2016.com
www.facebook.com/Wecdr2016
Twitter: @WECDRR2016
Consultas: wecdr2016@cip.org.pe



CONVOCATORIA PARA PRESENTACIÓN DE TRABAJOS

Fecha límite de recepción de resúmenes **31 de julio**

Los resúmenes deberán ser enviados al correo: wecdr2016@cip.org.pe

Temas

- I. Protección de sistemas públicos vitales**
 1. Sistemas de agua y alcantarillado
 2. Suministro de energía
 3. Transportes
 4. Comunicaciones
- II. Riesgo de Desastres y Cambio Climático**
 1. Crisis del agua,
 2. Inundaciones, flujos de detritos, avalanchas y deslizamientos
 3. Sequías
- III. Plan de continuidad de negocios y gestión de continuidad de negocios**
 1. Reducción del riesgo en negocios desde el punto de vista ingenieril.
 2. Protección de negocios a través del esfuerzo coordinado de economistas e ingenieros.
 3. Resiliencia Cibernética
- IV. Planeamiento de ciudades resilientes**
 1. Desarrollo de mapas multiamenaza
 2. Reducción de riesgo en ciudades existentes
 3. Planeamiento urbano seguro para zonas bajas amenazadas por inundaciones fluviales e tsunamis
 4. Ciudades resilientes 2016 - 2030. Estudio de casos.
- V. Protección de facilidades esenciales en casos de desastres**
 1. Hospitales
 2. Centros Educativos
- VI. Edificaciones seguras**
 1. Incremento de la seguridad de estructuras construidas, incluyendo elementos no estructurales y contenidos
 2. Reducción del riesgo de construcciones carentes de diseño técnico (llamada construcción informal en Perú)
 3. Aplicaciones de técnicas modernas como aisladores sísmicos e amortiguadores
 4. Construcciones seguras, bajo estricto control municipal, bajo responsabilidad

Auspicios:

Los invitamos a formar parte de la familia de WECDRR2016 a través de nuestras distintas categorías de auspicio.

Contacto Comercial
Lic. Heidi Calcina Cateriano
Telef.: +51-1-4456540, Anexo 128
E-mail: wecdr@wecdr2016.com