

Escenario catastrófico para Lima y el Callao ante un sismo de gran magnitud (>M8.0)

ESCENARIO CATASTRÓFICO PARA LIMA Y EL CALLAO ANTE UN SISMO DE GRAN MAGNITUD (> Mw8.0)

XXXIV SIMPOSIO NACIONAL DE PREVENCIÓN DE DESASTRES

MARZO 30-31 | 3:30 PM-6:30 PM

 Estudiantes, profesionales y público en general involucrados en la gestión de riesgos de desastres

 Auditorio CISMID - Puerta 7 Campus UNI Av. Túpac Amaru, 1150, Lima Transmisión online en vivo

 Certificado de participación por asistencia presencial

INGRESO LIBRE - Regístrate en:
www.indico.uni.edu.pe/simposio.desastres

 CENTRO PERUANO JAPONÉS DE INVESTIGACIONES SÍSMICAS Y MITIGACIÓN DE DESASTRES

 FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL

 UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA



Ecuador 2016 (M 7.8) | Foto: AP

Chile 2010 (M 8.8) | Foto: AP, Natacha Pisarenko

Turquía 2023 (M 8.8) | Foto: EFE

Report of Contributions

Contribution ID : 1

Type : **not specified**

Inauguración

Director CISMID: MSc. Ing. Fernando Lázares La Rosa

Decano FIC-UNI: MSc. Ing. Wilfredo Gutiérrez Lázares

Contribution ID : 2

Type : **not specified**

Estimación de Parámetros Hipocentrales con base en Redes Neuronales Gráficas

Thursday, 30 March 2023 15:20 (20)

Bach. Angel Oliver Matos Chuquiuri

Contribution ID : 3

Type : **not specified**

Estudio Experimental de una propuesta de Dispositivo de Disipación de la Energía Sísmica Basado en un Arriostre con Pandeo Lateral Restringido

Thursday, 30 March 2023 15:40 (20)

Mag. Ing. Jorge Luis Gallardo Tapia

Contribution ID : 4

Type : **not specified**

Monitoreo de zonas inundadas utilizando imágenes de radar y machine learning. Aplicación en el contexto del ciclón Yaku en el Perú

Thursday, 30 March 2023 16:00 (20)

Mg(c) Fernando Garcia Bashualdo

Contribution ID : 5

Type : **not specified**

Evaluación de la Vulnerabilidad Estructural del Paraboloide de la FIC-UNI frente a Múltiples Escenarios Sísmicos

Thursday, 30 March 2023 16:20 (20)

Bach. Antony Camarena Curi

Contribution ID : 6

Type : **not specified**

Análisis de Interferometría Sísmica para la Estimación de Perfiles Profundos en Lima

Thursday, 30 March 2023 16:40 (20)

Bach. Gerson Carrasco Díaz

Contribution ID : 7

Type : **not specified**

Aporte del REDACIS a la Ingeniería Sismorresistente Peruana

Thursday, 30 March 2023 17:15 (20)

MSc. Ing. Fernando Lázares La Rosa

Contribution ID : 8

Type : **not specified**

Aporte del REMOED a la Ingeniería Sismorresistente Peruana

Thursday, 30 March 2023 17:35 (20)

Dr. Ing. Miguel Augusto Díaz Figueroa

Contribution ID : 9

Type : **not specified**

Caracterización Sísmica de las Estaciones Acelerográficas de REDACIS con base en información Geofísica

Thursday, 30 March 2023 17:55 (20)

Dr. Ing. Carlos Gonzales Trujillo

Contribution ID : **10**

Type : **not specified**

Factores de Amplificación Sísmica para Lima y Callao

Thursday, 30 March 2023 18:15 (20)

Dra. Ing. Diana Calderón Cahuana

Contribution ID : 11

Type : **not specified**

Avance del Proyecto SATREPS Perú-Japón 2021-2026

Thursday, 30 March 2023 18:35 (20)

Dr. Ing. Carlos Zavala Toledo

Contribution ID : 12

Type : **not specified**

**Presentación de los Estudios de Microzonificación,
Vulnerabilidad y Riesgo Sísmico para Lima y Callao
ejecutados con el soporte del PP0068: Programa
Presupuestal para la Reducción de la vulnerabilidad
y atención de emergencias por desastres del
Ministerio de Economía y Finanzas y del Programa
Nuestras Ciudades del Ministerio de Vivienda,
Construcción y Saneamiento**

Friday, 31 March 2023 03:30 (15)

MSc. Ing. Fernando Lázares La Rosa

Contribution ID : 13

Type : **not specified**

Escenario Tsunamigénico para Lima y Callao por un Sismo de Gran Magnitud

Friday, 31 March 2023 03:45 (30)

Dr. Ing. Miguel Estrada Mendoza

Contribution ID : 14

Type : **not specified**

Microzonificación Sísmica de Lima y Callao y Mapa de Aceleraciones Máximas

Friday, 31 March 2023 04:15 (30)

Dr. Zenón Aguilar Bardales

Contribution ID : 15

Type : **not specified**

Vulnerabilidad de las Viviendas de Lima y Callao ante un sismo de gran magnitud

Friday, 31 March 2023 04:45 (30)

Dr. Ing. Miguel Díaz Figueroa