

Avances en tecnologías para la ingeniería sísmica y la gestión del riesgo de desastres



Organizan:



FACULTAD DE
INGENIERÍA CIVIL

Report of Contributions

Contribution ID : 1

Type : **not specified**

Estudio experimental de muros de albañilería confinada ante cargas de tsunami

Thursday, 30 May 2024 15:15 (15)

Chrysler Camacho - CISMID

Contribution ID : 2

Type : **not specified**

Prototipo de aislamiento sísmico de bajo costo ABC

Thursday, 30 May 2024 15:30 (15)

Diego Velasquez - CISMID

Contribution ID : 3

Type : **not specified**

Metodología para la detección de daño en edificaciones con irregularidad torsional mediante el monitoreo de la salud estructural

Thursday, 30 May 2024 15:45 (15)

Elvis Guizado - CISMID

Contribution ID : 4

Type : **not specified**

Confiabilidad Sísmica de Tanques Elevados soportados en pórticos de concreto armado

Thursday, 30 May 2024 16:00 (15)

Juan Zevallos - CISMID

Contribution ID : 5

Type : **not specified**

Detección de Fallas en Vías Asfaltadas Integrando Imágenes RPA e Inteligencia Artificial

Thursday, 30 May 2024 16:15 (15)

Brigitte Puchoc - CISMID

Contribution ID : 6

Type : **not specified**

Vision por computadora para la medición de desplazamientos bidimensionales en laboratorio

Thursday, 30 May 2024 16:30 (15)

Sergio Isuhuaylas - CISMID

Contribution ID : 7

Type : **not specified**

Identificación de parámetros estructurales mediante el uso de algoritmos de inteligencia de enjambre

Thursday, 30 May 2024 16:45 (15)

Andre Muñoz - UT - CISMID

Contribution ID : 8

Type : **not specified**

Past seismic actions of Turkey and Preventions

Thursday, 30 May 2024 17:00 (25)

Muhammed Yavas - TUT

Contribution ID : 9

Type : **not specified**

Estimación de las Máximas Magnitudes de Terremotos de Subducción en el Perú basados en Sismicidad

Thursday, 30 May 2024 17:25 (20)

Zenón Aguilar - CISMID

Contribution ID : **10**

Type : **not specified**

Estimación de perfiles Vs profundos mediante Interferometría sísmica en Lima Metropolitana

Friday, 31 May 2024 03:15 (25)

Gerson Carrasco - CISMID

Contribution ID : 11

Type : **not specified**

Computación de alto rendimiento para simulaciones 3D de la propagación de ondas sísmicas a escala urbana

Friday, 31 May 2024 03:40 (25)

Julian Palacios - CISMID

Contribution ID : 12

Type : **not specified**

Modelo teórico del concreto para el cálculo analítico del diagrama momento-curvatura (DMC) en secciones de vigas rectangulares

Friday, 31 May 2024 04:05 (25)

Carlos Acuña - CISMID

Contribution ID : 13

Type : **not specified**

Respuesta sísmica de reservorios elevados de concreto armado

Friday, 31 May 2024 04:30 (25)

Rafael Salinas - CISMID

Contribution ID : 14

Type : **not specified**

Avances en la caracterización dinámica de estaciones acelerográficas y estimación de intensidades sísmicas

Friday, 31 May 2024 05:10 (25)

Carlos Gonzales - CISMID

Contribution ID : 15

Type : **not specified**

Simulaciones Multiescenario Tsunamigénicos y su Efecto sobre la Población e Infraestructura Urbana Generados por Sismos Extremos

Friday, 31 May 2024 05:35 (25)

Miguel Estrada - CISMID

Contribution ID : 16

Type : **not specified**

Desarrollo de la herramienta digital VIRVI - ALB

Friday, 31 May 2024 06:00 (25)

Erika Flores - CISMID

Contribution ID : 17

Type : **not specified**

Avances del proyecto SATREPS

Friday, 31 May 2024 06:25 (25)

Carlos Zavala - CISMID

Contribution ID : 18

Type : **not specified**

**Análisis Espectral de la Respuesta Sísmica del Suelo
de Lima y Callao por los sismos de Mala del
22/06/2021, Callao del 28/11/2021 y
Huaral del 15/02/2024**

Friday, 31 May 2024 06:50 (25)

Fernando Lazares - CISMID

Contribution ID : **19**

Type : **not specified**

Deformación cortical y potencial sísmico en la zona de subducción de Perú

Thursday, 30 May 2024 17:45 (20)

Dr. Juan Carlos Villegas - IGP