

Ciencia e Ingeniería para Proteger Vidas ante Terremotos y Tsunamis



Report of Contributions

Contribution ID : 1

Type : **not specified**

Desarrollo de un Sistema de Red Inteligente Resiliente contra Desastres Naturales

Tuesday, 26 May 2026 15:20 (30)

Dr. KOICHI KUSUNOKI, Universidad de Tokio (Japón)

Contribution ID : 2

Type : **not specified**

SEIDAS, el sistema experto para los tomadores de decisiones: Mejoramiento del conocimiento para escenarios catastróficos por sismo

Tuesday, 26 May 2026 15:50 (30)

Dr. CARLOS ZAVALA, CISMID-FIC-UNI.

Contribution ID : 3

Type : **not specified**

Análisis exploratorio de la exposición y riesgo sísmico de colegios emblemáticos y hospitales bandera en el área de Lima Metropolitana y Callao

Tuesday, 26 May 2026 16:20 (30)

MSc. JAIRO CUEVA / MSc. ERIKA FLORES, CISMID-FIC-UNI.

Contribution ID : 4

Type : **not specified**

Avances en la generación de inventarios urbanos multifinalitarios para la Gestión del Riesgo de Desastres mediante la integración de técnicas de inteligencia artificial y visión por computadora en el procesamiento de imágenes digitales

Tuesday, 26 May 2026 17:10 (30)

Dr. MIGUEL ESTRADA/ING. FERNANDO GARCÍA, CISMID-FIC-UNI

Contribution ID : 5

Type : **not specified**

Sistema automatizado para la generación en tiempo real de reportes técnicos de pronóstico ante tsunamis integrando simulaciones numéricas y plataforma web

Tuesday, 26 May 2026 17:40 (30)

Ing. CARLOS DAVILA, CISMID-FIC-UNI.

Contribution ID : 6

Type : **not specified**

Avances en la integración de tecnologías de observación sísmica en gemelos digitales para el diagnóstico de la salud estructural de infraestructura y líneas vitales

Tuesday, 26 May 2026 18:10 (30)

Dr. MIGUEL DIAZ, CISMID-FIC-UNI

Contribution ID : 7

Type : **not specified**

Acreditación de ensayos del Laboratorio Geotécnico y de Estructuras del CISMID-FIC-UN

Wednesday, 27 May 2026 03:10 (30)

Dr. DIANA CALDERON / DR. ROY REYNA, CISMID-FIC-UNI

Contribution ID : 8

Type : **not specified**

Modelo avanzado de realidad virtual de evacuación por tsunami integrando simulaciones numéricas y los modelos tridimensionales generados con RPAS

Wednesday, 27 May 2026 03:40 (20)

Bach. MARCELO PALOMINO, CISMID-FIC-UNI

Contribution ID : 9

Type : **not specified**

Caracterización y análisis de vulnerabilidad en vías urbanas

Wednesday, 27 May 2026 04:00 (20)

MSc. FANNY ETO/Bach. OMAR YLLANES BLAS, CISMID-FIC-UNI

Contribution ID : 10

Type : **not specified**

Estimación de estados de daño de edificaciones híbridas de albañilería confinada usando métodos de Machine Learning

Wednesday, 27 May 2026 04:20 (20)

Dr. EDISSON MOSCOSO, CISMID-FIC-UNI

Contribution ID : 11

Type : **not specified**

Influencia de la interacción suelo-estructura en la respuesta sísmica de reservorios elevados tipo fuste de concreto armado

Wednesday, 27 May 2026 04:40 (20)

Dr. GUILLERMO HUACO/Bach. ANTONIO VALIENTE, CISMID-FIC-UNI

Contribution ID : 12

Type : **not specified**

Monitoreo sísmológico con datos GNSS de alta velocidad en la Estación de Rastreo Permanente del CISMID-FIC-UNI

Wednesday, 27 May 2026 05:20 (20)

Bach. OSCAR SOLIS, CISMID-FIC-UNI

Contribution ID : 13

Type : **not specified**

Comportamiento histerético del concreto no confinado sometido a cargas de compresión cíclicas

Wednesday, 27 May 2026 05:40 (20)

Bach. JERSON VICUÑA, CISMID-FIC-UNI

Contribution ID : 14

Type : **not specified**

La lección que nos dejó el terremoto de Kobe

Wednesday, 27 May 2026 05:00 (20)

Sra. ROXANA OSHIRO, FMY, Hyogo Laten Community