



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA  
FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL**

**CENTRO PERUANO-JAPONÉS DE INVESTIGACIONES  
SÍSMICAS Y MITIGACIÓN DE DESASTRES**



*Día de la Educación y Reflexión de los  
desastres naturales*

**CEREMONIA OFICIAL**

- 10:00 hrs. Misa en conmemoración del Día de la Educación y Reflexión de los Desastres Naturales a cargo del Capellán de la UNI, Rvdo. Padre Juan Carlos Morantes.
- 10:30 hrs. Himno Nacional del Perú
- 10:35 hrs. Himno Nacional del Japón
- 10:40 hrs. Palabras del Dr. Carlos Zavala Toledo  
Director del CISMID – FIC - UNI
- 10:50 hrs. Palabras del Dr. Javier Piqué del Pozo  
Decano de la Facultad de Ingeniería Civil - UNI
- 11:00 hrs. Palabras del Representante de JICA en el Perú
- 11:10 hrs. Palabras del Dr. Aurelio Padilla Ríos  
Rector de la Universidad Nacional de Ingeniería
- 11:20 hrs. Brindis de Honor



**XXIV SIMPOSIO NACIONAL DE PREVENCIÓN DE DESASTRES**

**EL GRAN TERREMOTO DE TOHOKU JAPÓN**

**Y AVANCES EN EL DESARROLLO DE NUEVAS TECNOLOGÍAS**

**PARA AFRONTAR FUTUROS SISMOS EN EL PERÚ**

Fecha: Martes 31 de Mayo de 2011  
Lugar: Auditorio del Centro de Convenciones CISMID  
Dirección: Av. Túpac Amaru 1150, Rímac

**PROGRAMA**

- 16:00 hrs. Registro de Participantes
- 16:30 hrs. Inauguración
- 17:00 hrs. Informe: Efectos en las Costas Peruanas Post Tsunami Producidos por el Terremoto de Japón  
Lic. Nabil Moggiano  
Dirección de Hidrografía y Navegación - Marina de Guerra del Perú
- 17:20 hrs. Modelamiento Numérico de Tsunamis y Estimación del Daño Producido – Casos Japón y Perú  
Dr. Miguel Estrada, MSc. Bruno Adriano  
CISMID – FIC – UNI
- 17:45 hrs. Posibles Escenarios de Grandes Sismos en el Perú  
Dr. Hernando Tavera, Instituto Geofísico del Perú
- 18:10 hrs. Caracterización de Daños Estructurales Debido al Terremoto en la Región de Tohoku, Japón  
Dr. Carlos Zavala CISMID – FIC – UNI
- 18:35 hrs. Pausa Café
- 18:50 hrs. Análisis de Acelerogramas Registrados en el Gran Sismo del Este de Japón  
MSc. Fernando Lázares, CISMID – FIC – UNI  
Dr. Zenón Aguilar, CISMID-UNI
- 19:20 hrs. Nueva Ley del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres en el Perú  
Ing. Alberto Bisbal, Instituto Nacional de Defensa Civil

**INGRESO LIBRE**