

TALLER SOBRE LA CONTRIBUCIÓN DE LA INGENIERÍA GEOTÉCNICA, ESTRUCTURAL Y SÍSMICA A LA PRESERVACIÓN DE MONUMENTOS Y SITIOS HISTÓRICOS

WORKSHOP ON THE CONTRIBUTION OF GEOTECHNICAL STRUCTURAL, AND SEISMIC ENGINEERING TO THE PRESERVATION OF MONUMENTS AND HISTORIC SITES



26 ENERO 2026

JANUARY 26, 2026



Auditorio Emilio Rosenblueth,
Instituto de Ingeniería, UNAM

Emilio Rosenblueth auditorium,
Institute of Engineering, UNAM



REGISTRO REQUERIDO / SIN COSTO

REGISTRATION REQUIRED / FREE ADMISSION

<https://forms.gle/614jr1Wesr58QrmHA>

Idiomas: Inglés y Español

Languages: English and Spanish

PROGRAM

Tiempo / Time	Ponente / Speaker	Title / Tema
8:00 - 8:40	Registro, café de bienvenida / Registration, welcoming coffee	
8:40 - 9:00	Inauguración / Opening	
9:00 - 9:30	Efraín Ovando Shelley <i>Instituto de Ingeniería UNAM</i>	Geotechnical engineering for the preservation of heritage buildings in a sinking city
9:30 - 10:00	Alessandro Flora <i>University of Napoli Federico II</i>	An introduction to the role of geotechnical engineering in the preservation of historic sites through case histories
10:00 - 10:20	Abraham Roberto Sánchez <i>Instituto de Ingeniería UNAM</i>	Comportamiento estructural de edificios patrimoniales en suelo blando
10:20 - 10:50	Francesco Silvestri <i>University of Napoli Federico II</i>	The seismic response of the Carmine bell tower at Naples: a never-ending story
10:50 - 11:05	Sesión de preguntas / Q&A session	
11:05 - 11:20	Receso / Coffee break	
11:20 - 11:50	Agustín Orduña <i>Universidad de Colima</i>	Evaluación estructural y sísmica de dos edificaciones históricas en Santo Domingo, República Dominicana
11:50 - 12:20	Emilio Bilotta <i>University of Napoli Federico II</i>	Stability assessment of an ancient Roman heritage tunnel: the Crypta Neapolitana
12:20 - 12:50	Paulo Oróstegui Torvisco <i>OITEC</i>	El caso de un puente de Ferrocarril de más de 130 años y casi 2 km sobre el río Biobío en Concepción, Chile. Método NDT-E avanzado para determinar la longitud de los pilotes
12:50 - 13:20	Giuseppe Lanzo <i>University of Roma La Sapienza</i>	Cliff failure occurred at Sant'Eutizio Abbey during the 2016 seismic sequence (Central Italy): evaluation of controlling factors through numerical analyses
13:20 - 13:35	Sesión de preguntas / Q&A session	
13:35 - 15:05	Comida (libre) / Lunch (on your own)	
15:05 - 15:25	Guillermo Martínez Ruíz <i>Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo</i>	Edificios Patrimoniales de la ciudad de Morelia, Michoacán
15:25 - 15:55	Filomena de Silva <i>University of Napoli Federico II</i>	Stability of historic rock cavities under gravity and seismic loads
15:55 - 16:25	Sebastián Serrano <i>SIPSA/BUAP</i>	Daños en templos y edificios históricos en Puebla por los sismos del 15 de junio de 1999 y del 19 de septiembre de 2017
16:25 - 16:40	Sesión de preguntas / Q&A session	
16:40 - 16:55	Receso / Coffee break	
16:55 - 17:25	Guido Gottardi <i>University of Bologna</i>	Performance and Preservation of Wooden Pile Foundations in Venice
17:25 - 17:45	Diego Miramontes de León <i>Universidad Autónoma de Zacatecas</i>	Nuestra Señora de Los Ángeles, patologías de origen
17:45 - 18:15	Gabriel Auvinet Guichard <i>IINGEN UNAM</i>	The role of engineers in archaeological findings in the Valley of Mexico
18:15 - 18:30	Sesión de preguntas / Q&A session	
18:30 - 18:35	Clausura	

