

Seminario de Ingreso a la Academia de Ingeniería de México de Académicos de la Universidad de Texas

en el marco del 70 aniversario del
Instituto de Ingeniería, UNAM

 Auditorio José Luis Sánchez Bribiesca
Torre de Ingeniería, UNAM

 24 de Marzo de 2026

Programa

Registro y Bienvenida

Registro

08:30 - 09:00 h

Inauguración

Palabras de Bienvenida

Presidente de la AIM: M.I. Alberto Lepe Zúñiga

09:00 - 09:15 h



Conferencia 1

Ponente: Dr. Arturo E. Schultz

09:15 - 10:45 h

*Sobre el avance de la mampostería
presforzada como sistema
estructural*



Conferencia 2

Ponente: Dr. Adolfo Matamoros

11:00 - 12:30 h

*Reconsiderando la metodología
para la evaluación sísmica de nivel 3
de edificios de concreto reforzado
utilizando procedimientos lineales
en el estándar ASCE-41*

Comida

12:30 - 14:00 h



Conferencia 3

Ponente: Dra. JoAnn P. Browning

14:00 - 15:30 h

*Investigación, reglamentos de
construcción y práctica de la
ingeniería en una era de
información, innovación y resiliencia*



Conferencia 4

Ponente: Dra. Ellen M. Rathje

15:45 - 17:15 h

*La evolución de la ingeniería de
peligros naturales mediante la
ciberinfraestructura DesignSafe*



Conferencia 5

Ponente: Dr. Taylor Eighmy

17:30 - 19:00 h

*Ecosistemas regionales de
innovación que impulsan el
descubrimiento en ingeniería, la I+D,
la educación y el desarrollo de la
fuerza laboral y económica: las
universidades de investigación como
instituciones ancla del ecosistema*

Ceremonia de Ingreso

19:00 - 19:40 h

Vino de Honor

Recepción

19:45 - 20:30 h

Nota: Se contará con Traducción Simultánea Inglés-Español
Evento sin costo

Transmisión en Vivo en: <https://streaming.iingen.unam.mx/>

Induction Seminar to the Mexican Academy of Engineering of Faculty of the University of Texas

as part of the 70th anniversary of the
Institute of Engineering, UNAM

 José Luis Sánchez Bribiesca Auditorium
Torre de Ingeniería, UNAM

 March 24, 2026

Program

Registration and Welcome

Registration

08:30 - 09:00 h

Opening Ceremony

Welcoming Remarks

President of the AIM: M.I. Alberto Lepe

09:00 - 09:15 h



Conference 1

Ponente: Dr. Arturo E. Schultz

09:15 - 10:45 h

*On the advancement of prestressed
masonry as a structural system*



Conference 2

Speaker: Dr. Adolfo Matamoros

11:00 - 12:30 h

*Reconsidering the methodology for
level 3 seismic evaluation of
reinforced concrete buildings using
linear procedures in the ASCE-41
standard*

Lunch

12:30 - 14:00 h



Conference 3

Speaker: Dr. JoAnn P. Browning

14:00 - 15:30 h

*Research, building regulations, and
engineering practice in an era of
information, innovation, and
resilience*



Conference 4

Speaker: Dra. Ellen M. Rathje

15:45 - 17:15 h

*The evolution of natural hazard
engineering through the DesignSafe
cyberinfrastructure*



Conference 5

Speaker: Dr. Taylor Eighmy

17:30 - 19:00 h

*Regional innovation ecosystems
driving discovery in engineering,
R&D, education, workforce and
economic development: research
universities as anchor institutions of
the ecosystem*

Induction Ceremony

19:00 - 19:40 h

Wine Reception

Networking Reception

19:45 - 20:30 h

Note: Simultaneous translation English-Spanish will be provided.
Free Event

Live Broadcast on: <https://streaming.iingen.unam.mx/>