



JORNADAS  
SEPTIEMBRE  
LUNES 16  
MARTES 17  
16 a 21 h  
AUDITORIO  
UTN FRM

## JORNADAS DE ACTUALIZACIÓN EN

# INGENIERÍA ESTRUCTURAL

### JORNADAS DE ACTUALIZACIÓN EN INGENIERÍA ESTRUCTURAL

#### DOCENTES

**Dr. Juan Carlos Vielma**

Dr. Ing. Universidad Politécnica de Cataluña, Barcelona, España.  
Lugar de Trabajo: Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Chile.

**Dr. Roberto Aguiar**

Dr. Ing. Universidad Politécnica de Cataluña, Barcelona, España.  
Lugar de trabajo: Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE, Quito, Ecuador.

**Mg. Abel Zambrano**

Mg. Universidad Politécnica Nacional de Quito.  
Lugar de trabajo: Universidad Laica Alfaro de Manabí, Manta, Ecuador.

**Dr. Carlos Frau**

Dr. Ing. Universidad Tecnológica Nacional de Mendoza, Argentina.  
Lugar de trabajo: Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Mendoza.

#### OBJETIVO:

Actualización en temas de ingeniería estructural orientada a la ingeniería sísmica.

#### DIRIGIDO A

Alumnos, profesores y profesionales con interés en ingeniería estructural sismorresistente.

#### TEMARIO

- Disipadores de energía TADAS. Casos prácticos de reforzamiento.
- Desarrollo de proyectos en plataformas BIM.
- Respuesta sísmica no lineal frente a fuertes terremotos.
- Clasificación sísmica de sitios.

#### FECHAS Y HORARIOS

Lunes 16 y martes 17 de septiembre de 2019.  
de 16:00 a 21:00 h.

#### LUGAR

Auditorio UTN FRM.  
Rodríguez 273, Ciudad de Mendoza.

#### ARANCELES

Particulares: \$300.-  
Docentes: \$150.-  
Alumnos: Sin cargo (\$100 para emisión de certificado).

#### INFORMES E INSCRIPCIONES

Secretaría de Extensión Universitaria  
Rodríguez 273 - Ciudad-Mendoza  
Tel: 0261-524 4511  
secretaria.extension@frm.utn.edu.ar  
www.frm.utn.edu.ar

#### PREINSCRIPCIONES

Link: <https://bit.ly/2TZDby1>



CURSOS Y CONFERENCIAS DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA  
Tel: 0261-524 4511  
secretaria.extension@frm.utn.edu.ar  
www.frm.utn.edu.ar



FACULTAD REGIONAL MENDOZA

SECRETARÍA DE  
EXTENSIÓN  
UNIVERSITARIA

## INSCRIPCIONES

### Objetivo

Actualización en temas de ingeniería estructural orientada a la ingeniería sísmica

### **Destinatarios**

Alumnos, profesores y profesionales con interés en la ingeniería estructural sismorresistente

### **Disertantes**

Dr. Ing. AGUIAR FALCONI, Roberto

Dr. Ing. (Dpto. Civil-CEREDETEC) FRAU, Carlos Daniel

Dr. Ing. VIELMA, Juan Carlos

Mg. ZAMBRANO, Abel

### **Temas a Desarrollar**

- Disipadores de energía TADAS. Casos prácticos de reforzamiento
- Desarrollo de proyectos en plataformas BIM
- Respuesta sísmica no lineal frente a fuertes terremotos
- Clasificación sísmica de sitios

Lunes 16/09 y martes 17/09, de 16 a 21 h en el salón auditorio FRM