



**PUCP**



*Curso de Capacitación en*  
**Aislamiento Sísmico de Edificios  
según Norma Ntp E-031**

*Forma  
parte del  
cambio*

**CETAM  
PUCP**

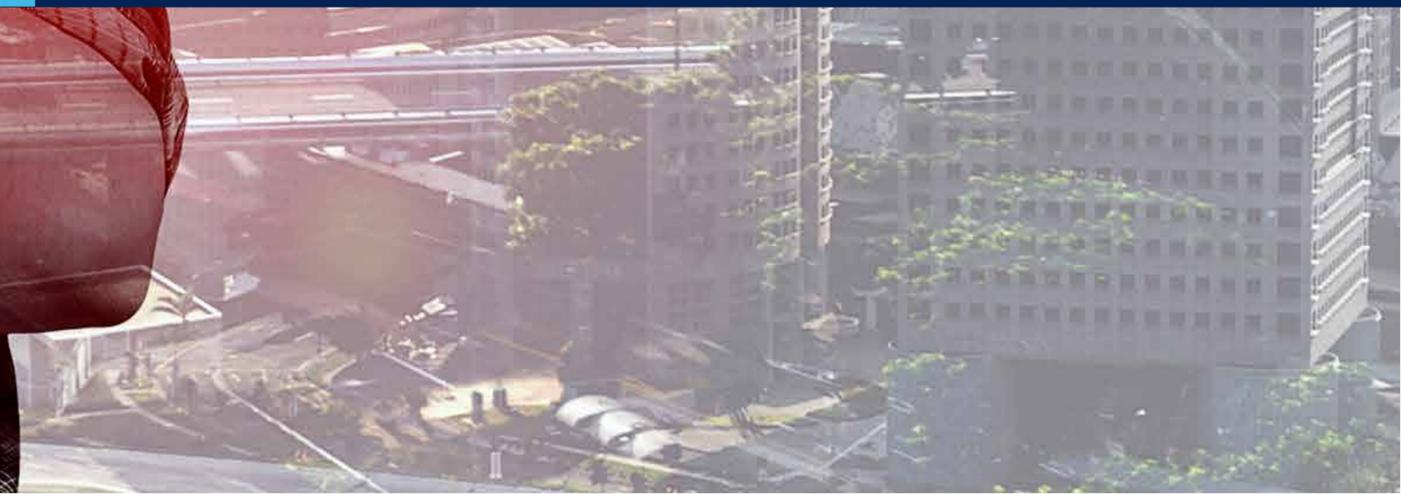
Departamento  
Académico de Ingeniería



# Información del curso

Con el propósito de mejorar el desempeño sísmico de las edificaciones se han empezado a usar en las últimas décadas sistemas de protección sísmica y disipación de energía.

Es necesario por tanto la difusión de estos sistemas entre los profesionales de ingeniería civil relacionados con el proyecto y construcción de edificios aislados.





## Objetivo del curso

Aprenderás los aspectos físicos, normativos y constructivos de la Ingeniería de Aislamiento Sísmico con el objetivo de aplicarlo en la construcción de edificaciones como hospitales, centrales de comunicación u otros, garantizando su protección y funcionamiento luego de grandes sismos.

## Fecha de inicio y fin

**Del 26/08/2022 al  
19/09/2022**

## Horario

**Lunes y viernes de  
6:30 pm a 9:30 pm**

## Duración

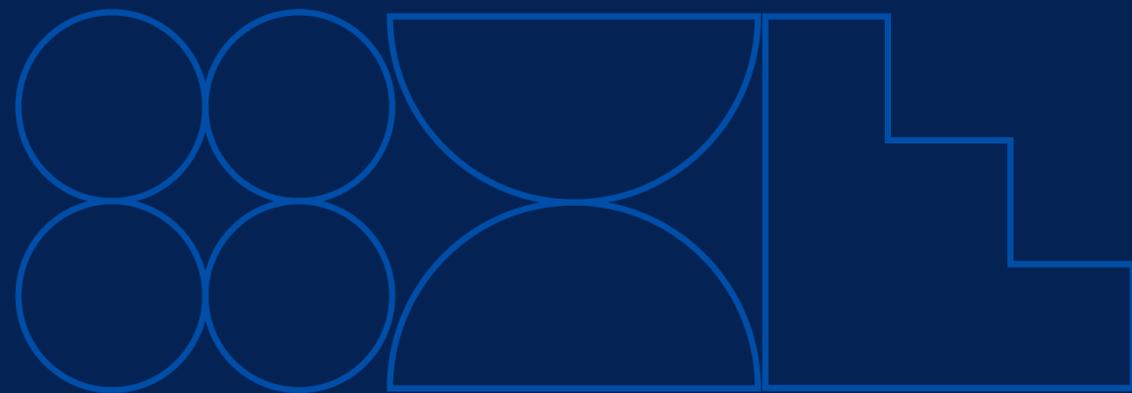
**25 horas**

## Modalidad a distancia con clases en vivo



## Dirigido a

- Profesionales de ingeniería civil dedicados a la construcción, supervisión o diseño estructural.
- Estudiantes que hayan aprobado el curso de Ingeniería Antisísmica.



¿Por qué  
**PUCP?**

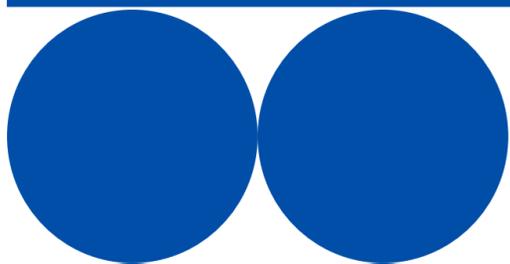
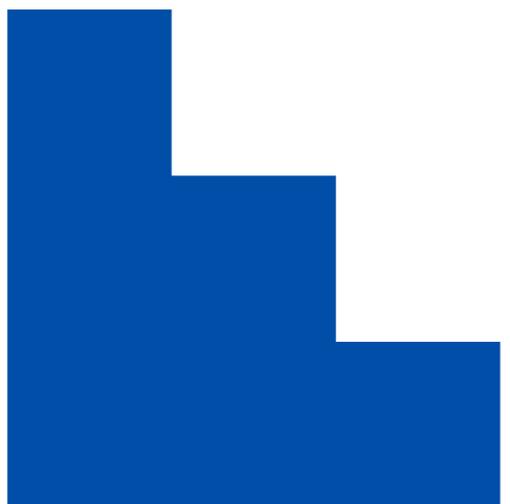
Te ofrecemos formar parte de una gran comunidad académica (Puesto 12 a nivel Latinoamérica en QS World University Rankings).



# Docente

## Juan Alejandro Muñoz Pelaez

Profesor del Departamento Académico  
de Ingeniería - Sección Ingeniería  
Industrial



Profesor Principal, docente en la Facultad de Ciencias e Ingeniería y en la Escuela de Posgrado de la Pontificia Universidad Católica del Perú.

Vicepresidente del Comité Peruano Permanente de la Norma de Diseño Sismorresistente E.030.

Miembro del Comité Peruano de Diseño de Concreto Armado E.060.

Miembro ACI Internacional. Diseñador de más de 1000 importantes proyectos estructurales en más de 20 años de ejercicio profesional.

Consultor en temas de peligro y riesgo sísmico.

# Temario

**01**

**Comportamiento Sísmico de Estructuras**

**02**

**Principios Básicos de los Sistemas Modernos de Protección Sísmica**

**03**

**Estructuras con Aislamiento Sísmico**

**04**

**Diseño de Edificios Aislados en Perú**

# Beneficios



**Plana docente de primer nivel** profesional y académico.



**Malla curricular especializada y** actualizada.



**Certificación** a nombre del Centro y del Departamento de Ingeniería de la PUCP.



**Clases en vivo** con interacción continua entre docente y alumnos.

# Inversión

**Público en general: S/1,240.00**

**Comunidad PUCP: S/1,050.00**

# Descuentos

**Pronto pago Público en general: S/ 1,120.00\***

**Pronto pago Comunidad PUCP: S/ 990.00\***

**Tarifa corporativa Público en general  
(grupo de 3 personas): S/1,180.00 c/u**

**\*El descuento de pronto pago aplica hasta el  
08/08/2022**

**Comunidad PUCP:** Exalumnos CETAM, otros Centros, Institutos, Escuelas, Facultades, CENTRUM, alumnos y ex alumnos de pregrado, postgrado, personal administrativo y docentes PUCP.





**CETAM  
PUCP**



## **Contacto**

Piter Cconaya



## **Teléfono**

6262854



## **Whatsapp**

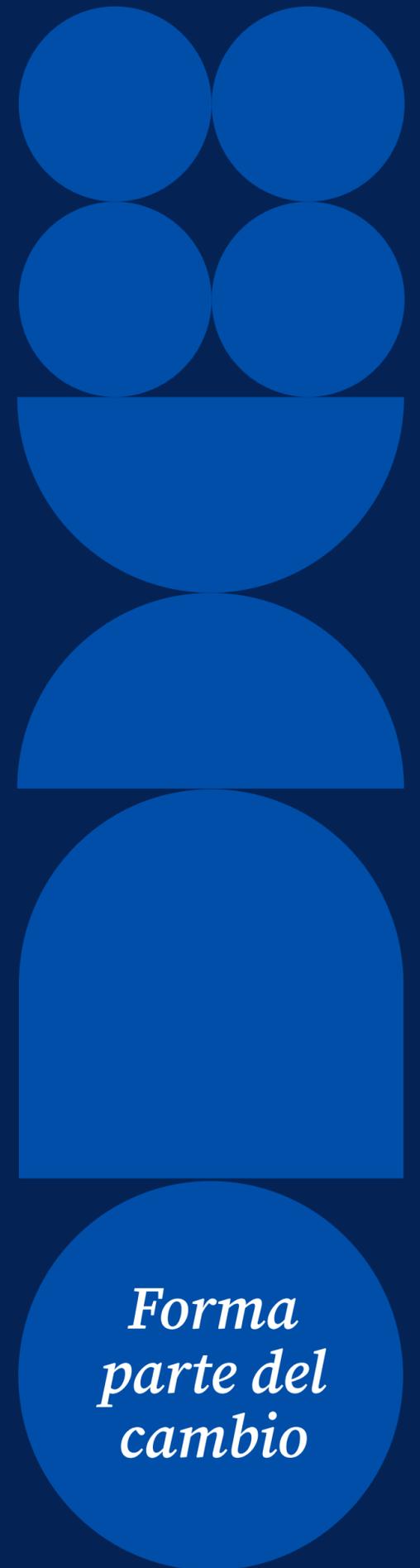
985043347



## **Correo**

ventas.cetam4@pucp.edu.pe  
info.cetam@pucp.edu.pe

**cetam.pucp.edu.pe**



*Forma  
parte del  
cambio*



**PUCP**