

Inscripciones al

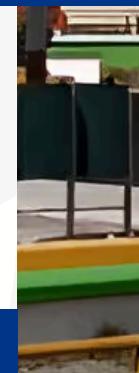
  987 336 031



 Curso taller en vivo

# Diseño de coberturas con **ARCOTECHO**

NTE E.020 | NTE E.030



**SAP2000** 



Docente  
**Alex H. Palomino Encinas**



Aprende a diseñar arcotechos desde el cálculo de la **flecha**, **cargas** y modelamiento avanzado, hasta **cimentaciones**.

Domina el **análisis, modelamiento y diseño** completo de estructuras tipo arcotecho en solo 12 horas.

Ideal para profesionales que desean dominar una de las soluciones más eficientes y utilizadas en naves industriales, almacenes y edificaciones metálicas.

**Normativa:**  
NTE E.020 | NTE E.030

## SOBRE NUESTRO CURSO



Lunes

**24**  
NOVIEMBRE

Duración:  
**12 horas**

**Lunes, Miércoles y Viernes**

 21:30 Hrs  20:30 Hrs  19:30 Hrs

## TEMARIO

- Cálculo de la Flecha del Arco Techo
- Calibres en secciones Arco Techo
- Definición del Sistema Estructural
- Cargas de Viento y Nieve
- Cargas de Sismo Estático y Dinámico
- Modelamiento Avanzado del Arco Techo
- Modelamiento Avanzado del Apoyo Arco-Viga



- Dimensionamiento de la Viga Canal
- Desplazamientos y derivas por Sismo y Viento
- Combinaciones de Carga para Diseño
- Diseño de la Viga Canal
- Diseño de Columnas
- Dimensionamiento de Cimentaciones
- Módulo de Balasto y revisión de presiones admisibles
- Diseño de Espesores en la Cimentación
- Diseño del acero de refuerzo en la cimentación



Docente

**Alex H. Palomino Encinas**

**Autor reconocido de bibliografía especializada**  
en Ingeniería estructural.

**Trainer Especializado** en Ingeniería Estructural en  
**SOFTWARE CSI**

**Desarrollador** de **MUTIPLES aplicativos** para la  
ingeniería estructural



## Conocimientos Previos

- **SAP2000:** Conocimientos básicos.
- **Cálculo estructural:** Nociones básicas.
- **Análisis estructural:** Nociones básicas.



Las clases se graban para  
ser **repasadas posteriormente**  
en nuestra **plataforma virtual**.

Monitoreadas en vivo mediante



# CONSIDERACIONES IMPORTANTES

- La certificación es únicamente virtual.
- Se requiere la **APROBACION de las evaluaciones para el acceso gradual a los módulos.** Se aprueba con un porcentaje de 80% en escala vigesimal (16/20 ptos)
- Las evaluaciones de recuperación tienen un costo adicional.
- Los videos de las clases se visualizan únicamente en nuestra plataforma. Durante un periodo limitado, según se indica en la política de servicio.
- Al inscribirse en alguno de nuestros cursos acepta nuestra política de servicio (<https://ceintperu.com/servicios/politica-de-privacidad/>)
- En TODAS las clases en vivo se monitorean las clases mediante TEAMWIEVER.

Inscripciones al



987 336 031



# INSCRIPCIONES



CEINTPERU SAC

Banco de Crédito del Perú  
Cta cte SOLES

245-2580771-0-39



INTERBANK

Cta cte SOLES

702-3005621692

*Pagos  
internacionales*



938 177 282

CEINTPERU SAC