

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

270 80
soles dólares

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