



**CACP PERÚ**  
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN

CAPACITACIÓN  
CONSULTORÍA  
INHOUSE

CURSO **EN VIVO** 

# Análisis y Diseño Estructural De Tolva y Faja Transportadora

Con el uso de software



SÁBADO  
**JULIO 16** 



**Expositor**

M.Sc. Edwar  
Esteba Apaza



## » PRESENTACIÓN

Las fajas transportadoras constituyen un sistema muy empleado en la industria y en otros muchos sectores para realizar el transporte en continuo de materiales granulados, tales como cereales, carbón, minerales, tierras, etc. En este curso se aplicaran criterios de diseño, normas de aplicación, análisis, cálculo y verificación de deformidades y modos de vibración de una TOLVA Y FAJA TRANSPORTADORA.









## » DIRIGIDO A

Ingenieros civiles, profesionales involucrados en proyectos de diseño y/o construcción de edificaciones de concreto armado y de acero estructural, que deseen incluir en sus proyectos el diseño completo de estructuras para naves industriales, así como profesionales encargados del control de calidad en procesos de fabricación y construcción de estructuras de acero.



## » CERTIFICA

Los participantes que cumplan satisfactoriamente con los requisitos Académicos y Administrativos del programa recibirán la certificación en: **"ANÁLISIS Y DISEÑO ESTRUCTURAL DE TOLVA Y FAJA TRANSPORTADORA"**, expedido por la Corporación de Asesoramiento y Capacitación Profesional CACP PERÚ S.R.L.

-  FECHA DEL EVENTO  
**16 de julio de 2022**
-  MODALIDAD  
**ONLINE EN VIVO** (Clases vía ZOOM) 
-  CERTIFICACIÓN  
**20 HORAS ACADÉMICAS**
-  DURACIÓN  
**2 SESIONES**
-  HORARIO  
**9:00 am - 1:00 pm y 3:00 pm - 7:00 pm**





## » MODALIDADES

### Presencial

Esta modalidad consiste en que el alumno asista como mínimo al 90% de las clases teóricas - prácticas. Se les brindará un manual en físico por clase y la información en digital estará disponible en el aula virtual

### ONLINE

Curso en tiempo real

#### ■ Las clases virtuales se dictarán a través de la plataforma ZOOM

En la cual podrás:

- Estar frente a frente con el ponente.
- Realizar preguntas o comentarios al ponente en tiempo real (hablado o por chat).

#### ■ Clases a través del AULA VIRTUAL CACP PERÚ

En la cual podrás:

- Visualizar las transmisiones en vivo en nuestra sede (En calidad FULL HD, EN VIVO).
- Interactuar en tiempo real con el ponente (A través del chat del Aula Virtual)

Clases vía 

## » VENTAJAS DEL CAMPUS VIRTUAL - CACP PERÚ



#### INTRANET

Donde podrá visualizar las ponencias en calidad FULL HD, cronogramas de clases, próximos eventos, calificaciones obtenidas y más.



#### VIDEOCONFERENCIAS

Interacción en tiempo real entre el alumno y el ponente.



#### ACTIVIDADES NO PRESENCIALES

A través de nuestro campus virtual CACP PERÚ con acceso las 24 horas del día, los 7 días de la semana y los 365 días del año.



#### FLEXIBILIDAD DE ESTUDIO

De acuerdo con su disponibilidad de tiempo.



La clase quedará grabada para uso posterior del alumno



Contarás con material de apoyo y elementos adicionales

[www.cacperu.com/intranet/](http://www.cacperu.com/intranet/)



## TEMARIO



16/07/2022

### TEMA 01:

- Criterios de diseño
- Normas de aplicación
- Cargas y Combinaciones
- Análisis de esfuerzos estructura global
- Cálculo de reacciones
- Verificación de modos de vibración
- verificación de deformaciones

### TEMA 02:

- Criterios de diseño.
- Normas de aplicación.
- Cargas y Combinaciones.
- Análisis de esfuerzos plataforma de soporte.
- Análisis de esfuerzos tolva de descarga elementos finitos.
- Cálculo de reacciones.
- Verificación de modos de vibración.
- Verificación de deformaciones.



## EXPOSITOR

**M.Sc. Ing. Edwar Abel Esteba Apaza**



**Máster en Ingeniería Estructural y de la Construcción. Universidad Politécnica de Catalunya BarcelonaTech - España.**

*Ingeniero Civil Colegiado. Universidad Nacional del Altiplano. Becario del PRONABEC y ganador de la beca Alianza del Pacífico. AGCI- Chile. Diplomado en Análisis Estructural. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Ingeniero de Estructuras en Carmen Inmuebles – Arequipa Perú. Especialista Estructural en Construcciones Conssegur S.A.C. - Perú. Profesor invitado en la Universidad Nacional de Barranca. Diversos proyectos en el área de estructuras a nivel nacional e internacional.*



## INVERSIÓN:

COSTO	COSTO COOPERATIVO
<b>S/ 120.00</b> Incluye envío CERTIFICADO Y MATERIAL EN FÍSICO	<b>S/ 100.00</b> Incluye envío CERTIFICADO Y MATERIAL EN FÍSICO

## MEDIO DE PAGO:

### BANCO DE CRÉDITO DEL PERÚ

N° CUENTA CORRIENTE EN SOLES:

**310-2283477035**

Titular de la Cuenta:

**CORPORACIÓN DE ASESORAMIENTO  
Y CAPACITACIÓN PROFESIONAL C.A.C.P. S.R.L**

\*En caso de realizar pago mediante el banco adicionar  
S/. 7.50 por cada Transacción



### Interbank

N° CUENTA CORRIENTE EN SOLES:

**6203001670984**

Titular de la Cuenta:

**CORPORACIÓN DE ASESORAMIENTO  
Y CAPACITACIÓN PROFESIONAL C.A.C.P. S.R.L**

\*En caso de realizar pago mediante el banco adicionar  
S/. 5.00 por comisión de interplaza

## PAGOS CON YAPE:



A nombre de: **MIJAIL ANDRE NUÑEZ GOMEZ**  
DNI: **44348728**



A nombre de:

**MIJAIL ANDRE NUNEZ GOMEZ**  
**918328041**

## ENVÍO DEL MATERIAL EN FÍSICO, SIN COSTO ADICIONAL A NIVEL NACIONAL:

A través de:





# CACP PERÚ

## ASESORÍA Y CAPACITACIÓN



CACP PERÚ



CACPPERU.SRL



CACPPerú

## INFORMES E INSCRIPCIONES

SEDE NUEVO CHIMBOTE



953 620 444 - 918 343 626 - 932 323 968



Urb. Garatea Mz. 3 Lte. 10 - Av. Universitaria  
(A 1/2 cuadra de la IEP Pestalozzi) - Nuevo Chimbote



043-604932



info@cacperu.com



www.cacperu.com

RUC: 20600673310

CORPORACION DE ASESORAMIENTO Y CAPACITACION PROFESIONAL C.A.C.P. S.R.L.