

CLASES

EN VIVO



CURSO



TECNOLOGÍAS DE

CONCRETO Y MEZCLAS DE CONCRETO

Expositores



Ing. Alberto Ruben
Vásquez Díaz



Mg. Melving Luis
Rivera Muñoz

CLASES VÍA



INICIO
JULIO 17



953620444 - 920029799 |



CACP PERÚ
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN



» PRESENTACIÓN

El concreto es uno de los materiales de construcción más usados en el mundo, su resistencia, durabilidad, trabajabilidad y economía son algunas de sus características más resaltantes. En ese sentido, es de vital importancia que los profesionales del sector construcción conozcan los conceptos, características, materiales requeridos para su fabricación, aspectos de diseño y criterios de aceptación en obra, que le permitan desarrollarse exitosamente en la industria de la construcción.



» DIRIGIDO A

Ejecutivos de empresas de construcción y minería, gerentes de proyectos, Ingenieros Residentes y supervisores de obras, proyectistas, arquitectos, administradores de proyectos, estudiantes de ingeniería civil y ramas afines, y público en general relacionados a la industria de la construcción.



» CERTIFICA

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



FECHA DEL EVENTO

17 Y 18 DE JULIO DE 2021



MODALIDAD

ONLINE EN VIVO



CERTIFICACIÓN

20 HORAS ACADÉMICAS



DURACIÓN

3 SESIONES



HORARIO

Sábado
9:00 am - 1:00 pm y 3:00 pm - 7:00 pm

Domingo
3:00 pm - 7:00 pm

CLASES VÍA





HERRAMIENTAS METODOLÓGICAS



MODALIDAD VIRTUAL

El participante tendrá a su disposición todos los contenidos del programa en el aula virtual CACP PERÚ, entregándosele una clave y usuario al inicio del curso. Las clases podrán verla ONLINE - EN VIVO en el mismo horario que se lleva a cabo la modalidad presencial y realizar sus preguntas. El material educativo, tales como el DVD con el contenido de las filmaciones de las conferencias, las diapositivas impreso por clase se le enviará a su domicilio.



MODALIDAD 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.

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/

TEMARIO



SÁBADO 17 Y DOMINGO 18 DE JULIO DE 2021

TEMA 01: MATERIALES PARA LA FABRICACIÓN DEL CONCRETO

- Introducción. Conceptos generales sobre el concreto y los materiales para su elaboración.
- Cemento: fabricación, composición, mecanismos de hidratación, estructura y aplicación.
- Agua: características, requisitos de aceptación.
- Agregados: características, propiedades físicas y químicas.
- Aditivos: clasificación. Retardantes, acelerantes. Reductores de agua.
- Aditivos: Reductores de agua de alto rango, incorporadores de aire y otros.

TEMA 02: PRODUCCIÓN Y TRANSPORTE DE CONCRETO.

- Importancia de la producción industrial del concreto
- Distribución y montaje de planta
- Recepción y almacenamiento de insumos
- Equipos para producción, transporte y colocación del concreto
- Proceso de fabricación industrial de viviendas prefabricadas

TEMA 03: DISEÑO Y PROPORCIONAMIENTO DE MEZCLAS DE CONCRETO

- Diseños de mezclas: definición de parámetros y criterios a considerar; pasos generales para la elaboración de una mezcla de concreto.
- Aplicación de diferentes métodos de diseño de mezcla.

TEMA 04: PROPIEDADES PRINCIPALES DEL CONCRETO EN ESTADO FRESCO Y ENDURECIDO

- Comportamiento del concreto en estado fresco: Estructura interna y propiedades.
- Comportamiento del concreto en estado endurecido: Estructura interna y propiedades
- Comportamiento del concreto en estado endurecido: Ensayos estandarizados.
- Comportamiento del concreto en estado endurecido: Criterios de evaluación.



EXPOSITORES

Ing. Alberto Ruben Vásquez Díaz



Cursando el Máster en Ingeniería del Hormigón de la Universidad Politécnica de Valencia (Máster TOP en España).

Ingeniero Civil de la Universidad Privada Antenor Orrego de Trujillo. Estudios concluidos en Maestría en Ingeniería Civil, Mención en Geotecnia – Escuela de Postgrado de la Universidad Privada de Tacna. Especializado en tecnología de materiales y concreto para la construcción, 18 años de experiencia a nivel industrial en Investigación y Desarrollo, Control de Calidad y Asesoría Técnica. Investigador en sistemas de protección avanzada contra terremotos.

Mg. Melving Luis Rivera Muñoz



Magister en Ingeniería Industrial, mención en Gerencia de Operaciones. Universidad Nacional de Trujillo. Trujillo, Perú.

Profesional con experiencia en las áreas de, Control de Calidad, Operaciones, Mantenimiento, Logística, Administración de Personal y Seguridad Industrial en Plantas de CONCRETO.



INVERSIÓN:

COSTO

S./ 120.00

**COSTO
COOPERATIVO**

S./ 100.00

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



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 INTERNACIONALES A TRAVÉS DE:



MoneyGram
money transfer



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

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

A través de:



INFORMES E INSCRIPCIONES

SEDE CHIMBOTE



953620444 - 920029799 - 918343626

Sede **CHIMBOTE**

Av. Pacífico - Urb. Casuarinas 2da Etapa Mz. E1 Lt. 06 - 2do. Nivel
(Costado de la I.E. Señor de la Vida - USP) - Nuevo Chimbote

043-604932

info@cacperu.com



www.cacperu.com



CACP PERÚ



CACPPERU.SRL

