



**CACP PERÚ**  
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN



**CURSO:**

# PLANIFICACIÓN DE PROYECTOS

SEGÚN LA  
**METODOLOGÍA BIM  
Y LEAN CONSTRUCTION**



**16** INICIO  
ENERO



**40** HORAS ACADÉMICAS



ONLINE CLASES VÍA  **zoom**



Expositor

**Arq. Samuel Moisés Ruiz Manzano**

Modelador y  
Coordinador BIM

CLASES  
**EN VIVO**





## » PRESENTACIÓN

A lo largo de este curso, el alumno adquirirá las habilidades necesarias para sacarle el máximo partido al modelo BIM.

Este módulo inicia con la Coordinación de Modelos BIM, partiendo con una introducción, gestión de procesos y análisis de modelos BIM. Continuando con una introducción a LEAN Construction, herramientas Last Planner, finalizando con la planificación de obras con BIM.



## » DIRIGIDO A

Profesionales y estudiantes de las carreras de Ingeniería Civil y Arquitectura, así como público en general interesado en herramientas informáticas aplicadas al modelado de proyectos de construcción de edificaciones.



## » CERTIFICA

Los participantes que cumplan satisfactoriamente con los requisitos Académicos y Administrativos del programa recibirán la certificación en: **"PLANIFICACIÓN DE PROYECTOS SEGÚN LA METODOLOGÍA BIM Y LEAN CONSTRUCTION"**, expedido por la Corporación de Asesoramiento y Capacitación Profesional CACP PERÚ S.R.L.

-  **INICIO DEL EVENTO**  
16 DE ENERO DEL 2022
-  **MODALIDADES**  
**VIRTUAL EN VIVO** (Clases vía ZOOM) 
-  **CERTIFICACIÓN**  
40 HORAS ACADÉMICAS
-  **DURACIÓN**  
04 SESIONES
-  **HORARIO**  
Domingos 9:00 am - 1:00 pm y 3:00 pm - 7:00 pm  
(clases quincenales)

CLASES VÍA





## » 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 EN VIVO

#### ■ 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 ponencias en calidad FULL HD, EN VIVO.
- Interactuar en tiempo real con el ponente.

Clases vía 

## » VENTAJAS DEL CAMPUS VIRTUAL - CACP PERÚ



#### INTRANET

Donde podrás 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/)



**CURSO:**

PLANIFICACIÓN DE PROYECTOS SEGÚN LA METODOLOGÍA  
BIM Y LEAN CONSTRUCTION



**CACP PERÚ**  
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN

CAPACITACIÓN  
CONSULTORÍA  
INHOUSE

## TEMARIO



Domingo 16 y 30 de enero del 2022

### TEMA 01: COORDINACIÓN DE MODELOS BIM

- Introducción a la Coordinación 3D.
- Gestión de procesos de revisión de proyectos BIM.
- Análisis de interferencias de Modelos BIM

### TEMA 02: LEAN CONSTRUCTION Y BIM

- Introducción a la filosofía Lean Construction y la relación con la Metodología BIM.
- Herramienta Last Planner System, en el flujo de trabajo Colaborativo BIM.

### TEMA 03: BIM 4D

- Planificación de Obras con BIM
- BIM aplicado en el seguimiento y control de proyectos en la etapa de Ejecución.
- BIM para supervisión de obras y control de recursos.



## EXPOSITOR

### Arq. Samuel Moisés Ruiz Manzano



- *Egresado de la Universidad Nacional del Centro del Perú*
- *BIM MANAGER en el ministerio de educación - marzo 2021.*
- *Modelador y Coordinador BIM.*



**CURSO:**

PLANIFICACIÓN DE PROYECTOS SEGÚN LA METODOLOGÍA BIM Y LEAN CONSTRUCTION



**CACP PERÚ**  
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN

CAPACITACIÓN  
CONSULTORÍA  
INHOUSE

**INVERSIÓN:**

<b>COSTO</b>	<b>S/ 120.00</b>
<b>COSTO COOPERATIVO</b>	<b>S/ 100.00</b>

**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**



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



**PAGOS CON YAPE:**



A nombre de:

**MIJAIL ANDRE NUNEZ GOMEZ**

**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 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