

CLASES VÍA



**CACP PERÚ**  
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN

**CURSO** **EN VIVO**

CONSULTAS

953620444



# Primavera P6 & Power Bi

*Para Proyectos De Ingeniería*



**40**  
HRS.

**8** Sesiones



**Instructor:**

*Ing. Edilberto  
Chavez Fernandez*



INICIO

**03** de dic.



HORARIOS

**Domingos** | 3:00 a.m - 6:00 p.m

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

RUC: 20600673310 |

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





## » PRESENTACIÓN

En esta era llena de oportunidades y crecimiento económico se generan proyectos de gran envergadura, estos proyectos necesitan personas capacitadas para gestionarlos exitosamente y para ello es necesario además de conocer un estándar de gestión y metodología de trabajo, contar con una herramienta que tenga la capacidad de agilizar los procesos para ejecutar y controlar adecuadamente el proyecto, así como a través de un vistazo tener toda la información del proyecto disponible y a nuestro alcance, haciendo uso de informes dinámicos, cuadros de mando/dashboards y cruces de base de datos. Es por ello que presentamos el curso gestión e integración de proyectos de construcción con primavera P6 y Power BI








## » DIRIGIDO A

Ingenieros, bachilleres, Técnicos profesionales, egresados de diferentes especialidades, jefes de sistemas, personal de las áreas de Tecnologías de la Información y Público en general que desee capacitarse en la gestión de proyectos y uso de herramientas informáticas orientadas para el tratamiento de datos



## » CERTIFICA

Los participantes que cumplan satisfactoriamente con los requisitos Académicos y Administrativos del programa recibirán la certificación en: **"PRIMAVERA P6 Y POWER BI PARA PROYECTOS DE INGENIERIA "**, expedido por la Corporación de Asesoramiento y Capacitación Profesional CACP PERÚ S.R.L.

-  **FECHA DEL EVENTO**  
**03 DE DICIEMBRE DEL 2023**
-  **MODALIDADES**  
**ONLINE EN VIVO (Clases vía ZOOM)** 
-  **CERTIFICACIÓN**  
**80 HORAS ACADÉMICAS**
-  **DURACIÓN**  
**08 SESIONES**
-  **HORARIO**  
**Sábados 3:00 pm - 6:00 pm**  
(clases semanales)





## » 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

### GESTIÓN E INTEGRACIÓN DE PROYECTOS CON PRIMAVERA P6 Y POWER BI

#### TEMA 01: COMANDOS DE DIBUJO Y EDICIÓN DE TEXTOS



03/12/2023

- Características y evolución del P6
- Ventajas del P6
- Comparación con otros softwares de gestión de proyectos:  
Ms Project y Primavera P6
- Practica Calificada 01

#### TEMA 02: COMANDOS DE DIBUJO Y EDICIÓN DE TEXTOS



10/12/2023

- Descripción de vistas
- Barra de herramientas
- Enterprise Project Structure EPS
- Creación de proyecto nuevo
- Configuración calendario laboral del proyecto
- Creación del WBS Work Breakdown Structure WBS en P6
- Practica Calificada 02

#### TEMA 03: DEFINICIÓN DE LAS ACTIVIDADES DEL PROYECTO



17/12/2023

- Creación de las actividades e hitos del proyecto
- Formulario de tareas
- Organización de tareas y escala temporal
- Definición de la precedencia y posposición de las actividades
- Asignación de duraciones a las actividades
- Practica Calificada 03

#### TEMA 04: ESTIMACIÓN DE LOS RECURSOS DE LAS ACTIVIDADES



07/01/2024

- Creación de la base de datos de recursos del proyecto
- Asignación de Recursos y Costos
- Consumo de actividades
- Informe de asignaciones de recursos de actividades para los recursos
- Informe de asignaciones de recursos de actividades vs costos para los recursos
- Practica Calificada 04

## TEMARIO

### GESTIÓN E INTEGRACIÓN DE PROYECTOS CON PRIMAVERA P6 Y POWER BI

#### TEMA 05 : SERVICIOS DE POWER BI - POWER BI DESKTOP



03/12/2023

- Navegando por la interface de Power BI
- Usando la vista informe, datos y modelos
- Configuración origen de datos
- Actualizar datos a partir de los datos originales
- Creación de su primer cuadro mando
- Practica Calificada 05

#### TEMA 06: IMPORTANDO, TRANSFORMANDO Y CONSOLIDANDO DATOS DESDE MÚLTIPLES ORÍGENES, DESARROLLO DE CASO DE ESTUDIO



10/12/2023

- Importación y cargado de datos de distintas fuentes de origen de datos
- Creando relaciones entre tablas
- Transformar datos importados desde el Power Query Editor
- Usando e insertando visualizaciones
- Uso de filtros y marcadores
- Practica Calificada 06

#### TEMA 07: PREPARANDO LA DATA Y EL MODELO DE DATOS



17/12/2023

- Preparando el modelo de datos desde Primavera P6
- Buscando y reemplazando columnas
- Dividiendo columnas
- Buscando y reemplazando valores
- Formateando columnas
- Practica Calificada 07

#### TEMA 08: CREANDO COLUMNAS CON PRIMERAS MEDIDAS DAX - DATA ANALYSIS EXPRESSIONS, DESARROLLO DE CASO PRÁCTICO



07/01/2024

- Funciones de fecha
- Funciones lógicas y filtros
- Creación de tablas a partir de consultas en blanco
- Uso de marcadores con imágenes e hipervínculos
- Examen Final

 **DOCENTE**



## Ing . Eldilberto Chavez Fernandez

Magister en gerencia de tecnologías de la información y la comunicación.  
Ingeniero en Computación y de Sistemas, con Certificación Internacional Microsoft /Learning Certiport Microsoft Office Specialist Master(MOSM).  
Docente en curso de Gestión Procesos - DIRECCIÓN DE PROGRAMAS INHOUSE  
UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO TRUJILLO - UPAO.  
Docente del curso de Gestión de Proyectos con Ms Project 2013 - ESCUELA DE POST GRADO UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO - UNT .  
Docente del curso - taller S10 Costos y Presupuesto - Ms Project 2013 - KAIZEN ENGINEERING CONSULTING.  
Docente del curso MS - Excel para Profesionales y Excel Avanzado con Macros - TECSUP.



INVERSIÓN:

COSTO
<b>S/ 250.00</b> Incluye envío CERTIFICADO Y MATERIAL EN FÍSICO

COSTO COOPERATIVO
<b>S/ 200.00</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**

**BBVA**

N° cuenta corriente en soles

**001102720200349806**

A nombre de:

**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**

**PAGOS INTERNACIONALES A TRAVÉS DE:**



**MoneyGram**  
money transfer

A nombre **de: MIJAIL ANDRE NUÑEZ GOMEZ**  
DNI: **404348728**

ENVÍO A NIVEL NACIONAL



**PAGOS CON YAPE:**



A nombre de:

**MIJAIL ANDRE NUNEZ GOMEZ**

A través de:





# CACP PERÚ

## ASESORÍA Y CAPACITACIÓN



CACP PERÚ



CACPPERU.SRL



CACPPerú



CACP-PERU

## 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.