



CACP PERÚ
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN

Clases vía  zoom

CURSO DE ESPECIALIZACIÓN

**GESTIÓN DE
PROYECTOS**
CON SOFTWARE



**PRIMAVERA P6 Y
POWER BI**

INICIO
ENERO

25 



Certificado por
80 hrs



Domingos
9:00 a.m.

Mag. Edilberto Chavez

Ponente

CLASES
EN VIVO



953 620 444



www.cacperu.com





» PRESENTACIÓN

El curso de especialización: Gestión de Proyectos con Software Primavera P6 y Power BI integra la planificación, control y análisis avanzado de proyectos mediante el uso de herramientas líderes en gestión y visualización de datos, incorporando Inteligencia Artificial y ChatGPT para optimizar procesos y la toma de decisiones. Desarrollamos competencias en configuración de proyectos, creación de estructuras WBS, gestión de actividades, recursos, costos, cronogramas y líneas base en Primavera P6, así como la preparación, transformación, modelado y análisis de datos, para luego convertir esta información en dashboards interactivos, reportes gerenciales y visualizaciones inteligentes en Power BI. Los participantes aprenderán a trabajar con Power Query, DAX, gráficos dinámicos, análisis predictivo, insights automáticos y visualizaciones asistidas por IA.








» 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: **"GESTIÓN DE PROYECTOS CON SOFTWARE PRIMAVERA P6 Y POWER BI"**, expedido por la Corporación de Asesoramiento y Capacitación Profesional CACP PERÚ S.R.L.

-  **DÍA DEL EVENTO**
25/01/2026
-  **MODALIDAD**
EN VIVO (CLASES VÍA ZOOM) 
-  **CERTIFICACIÓN**
80 HORAS ACADÉMICAS
-  **DURACIÓN**
8 SESIONES
-  **HORARIO**
Domingos 9 - 1 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/



Temario

Gestión de proyectos con Primavera P6

■ TEMA 01: Gestión del Alcance, Actividades, Configuración y Calendarios de P6

- Descripción de vistas
- Barra de herramientas
- Creación del EPS / OBS.
- Creación de proyecto nuevo.
- Definición de la fecha de inicio del proyecto.
- Configuración calendario laboral del proyecto.
- Creación del WBS- Work Breakdown Structure.
- Asignación del WBS.
- Generación automática de la Estructura de Desglose de Trabajo (WBS) con la ayuda de IA.
- Creación de las actividades e hitos del proyecto.
- Formulario de tareas y escala temporal.
- Práctica Calificada 1.



25/01/2026

■ TEMA 02: Secuenciamiento del Proyecto y Gestión de los Recursos de las Actividades

- Definición y tipos de la precedencia y posposición de las actividades.
- Asignación de duraciones a las actividades.
- Creación de diagramas de Gantt con IA
- Creación de la base de datos de recursos del proyecto.
- Asignación de Recursos y Costos.
- Informe de asignaciones de recursos de actividades para los recursos.
- Informe de asignaciones de recursos de actividades vs costos para los recursos.
- Exportaciones de informes y análisis de con ChatGPT.
- Práctica Calificada 2.



01/02/2026

■ TEMA 03: Desarrollo del cronograma y Control y seguimiento del proyecto.

- Gastos del proyecto.
- Filtros.
- Campos personalizados integrados con ChatGPT.
- Definición de la fecha de corte del proyecto.
- Creación de línea base del proyecto.
- Práctica Calificada 4.



08/02/2026

■ TEMA 04: Preparación de los datos.

- Exportación de P6 a diferentes formatos.
- Limpiar, transformar y cargar datos.
- Modelado de los datos.
- Análisis de datos con IA.
- Limpiar, transformar y cargar datos.
- Práctica Calificada 4.



15/02/2026

Ponente



Ing. Edilberto 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).
- capacitador in house de diferentes empresas.
- Docente de la carrera técnico profesional industrial y sistemas y Computación e informática de CIBERTEC – ITN – UPC

Temario

Gestión de proyectos con Power BI

■ TEMA 01: Introducción a Power BI, Conexión de Datos y Modelado de Datos

- Instalación de aplicativo
- Fundamentos y entorno Power BI
- Arquitectura de Power BI componentes.
- Conocer la plataforma y conectar datos desde diversas fuentes.
- Actualizar datos a partir de los datos originales.
- Configuración origen de datos.
- Actualizar datos a partir de los datos originales.
- Importación de datos.
- Conectar múltiples orígenes de datos.
- Creación de relaciones.
- Modelamiento a partir de archivos planos o tablas normalizadas.
- Caso práctico 1.



22/02/2026

■ TEMA 02: Análisis de los datos y creación de Visualizaciones Interactivas.

- Generar gráficos y dashboards atractivos.
- Revisión de tipos de gráficos y cuadros
- Elaboración de gráficas y visualizaciones
- Tipos de Gráficos: Gráficos de Columnas Apiladas, Barras Apiladas, Circular, Anillos,
- Treemap, Tarjeta, Tarjeta de Varias Filas, Medidor, Gráfico de Área.
- Importación de controles visuales a partir de un archivo.
- Creación de tableros y definición de modelos de datos, según fuentes de datos utilizadas
- Análisis de datos con IA.
- Caso práctico 2.



01/03/2026

■ TEMA 03: Transformar Datos y Introducción a DAX y Creación de Medidas

- Introducción a Power Query.
- Importación de datos
- Eliminar columnas, buscando y reemplazando columnas.
- Combinar, agrupar y anexar consultas
- Transformaciones de texto o Dinamizar columnas
- Creación de tablas a partir de consultas en blanco.
- Uso de marcadores con imágenes e hipervínculos.
- Filtrar con segmentadores.
- Uso de tabla calendario.
- Columnas calculadas o Creación de relaciones.
- Uso de funciones DAX (SUM, AVERAGE, SUMX, DIVIDE, CALCULATE)
- Funciones de fecha. Funciones lógicas y filtro.
- Organizar medidas y consultas
- Creación de tablas a partir de consultas en blanco.
- Cálculos Complejos en Segundos Utilizando Medidas Rápidas en DAX - o Inteligencia de tiempo.
- Caso práctico 3.



08/03/2026

■ TEMA 04: Introducción a la Inteligencia Artificial en Power BI

- Power BI y ChatGPT, conceptos básicos de IA
- Herramientas de IA integradas en Power BI
- Visualización de Insights automáticos.
- Narración Inteligente Análisis predictivo con modelos integrados.
- IA en Power BI preguntas y respuestas para crear objetos visuales automáticamente.
- IA en Power BI - Árbol de descomposición en Power BI
- Creación de visualizaciones avanzadas con Python y Power BI
- Creando visualizaciones con IA.
- Caso práctico 6.



15/03/2026



INVERSIÓN:



COSTO
S/ 250.00 Incluye envío CERTIFICADO Y MATERIAL EN FÍSICO

COSTO COOPERATIVO
S/ 200.00 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



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



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:



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



PAGOS CON YAPE:



A nombre de:

MIJAIL ANDRE NUNEZ GOMEZ

ENVÍO A NIVEL NACIONAL

A través de:





CACP PERÚ

ASESORÍA Y CAPACITACIÓN



CACP PERÚ



CACPPERU.SRL



CACPPerú



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.