



**CACAP PERÚ**  
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN

Clases vía  zoom



**CURSO**

# Gestión de Proyectos Con Power BI



Certificado por  
**40 hrs**



Domingos  
9:00 a.m.

INICIO  
MARZO

**01**



**Mag. Edilberto Chavez**  
Ponente

CLASES  
**EN VIVO**



953 620 444



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



## » PRESENTACIÓN

Curso diseñado para desarrollar competencias en la gestión y análisis de proyectos utilizando Power BI como herramienta estratégica de inteligencia de negocios. A lo largo del programa, los participantes aprenderán a conectar, transformar y modelar datos desde múltiples fuentes, crear dashboards interactivos y visualizaciones dinámicas, aplicar funciones DAX para el cálculo de indicadores clave y aprovechar la inteligencia artificial integrada en Power BI para obtener insights automáticos, análisis predictivo y toma de decisiones basada en datos reales, mediante casos prácticos aplicados a escenarios de proyectos.



## » DIRIGIDO A

Profesionales y estudiantes de ingeniería, administración, gestión de proyectos, sistemas, contabilidad y carreras afines, así como a jefes de proyecto, analistas, consultores, emprendedores y público en general que deseen gestionar, analizar y visualizar información de proyectos de forma eficiente, utilizando Power BI e inteligencia artificial para mejorar la toma de decisiones.



## » CERTIFICA

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



### INICIO DEL EVENTO

**01/03/2026**



### MODALIDAD

**EN VIVO (CLASES VÍA ZOOM)**



### CERTIFICACIÓN

**40 HORAS ACADÉMICAS**



### DURACIÓN

**4 SESIONES**



### FECHAS Y HORARIOS

01/03/2026	9 - 1 pm
08/03/2026	9 - 1 pm
15/03/2026	9 - 1 pm
22/03/2026	9 - 1 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 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/)



## TEMARIO

### 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.

### 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.

### 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.

### 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.

## 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



## INVERSIÓN:

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

COSTO COOPERATIVO
<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



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.