



ZONAMERICA

POWER BI

POTENCIADO POR IA

TABLE OF CONTENTS

03 OBJETIVO

04 NUESTRO PARTNER

05 METODOLOGÍA

06 MATERIAL INCLUIDO

07 CERTIFICACIÓN

08 CONTENIDO

09 INFORMACION

10 CONTACTO

OBJETIVO



El curso de POWER BI se encuentra dividido en 8 unidades.

En cada una de ellas, aprenderás distintos temas como las definiciones fundamentales que debemos saber, los enfoques que podemos darle, el proceso de Analytics, la tecnología necesaria para poder sacar el mayor provecho de los datos, las habilidades duras y blandas que un analista de datos debe adquirir, entre otros.

El objetivo consiste en que el alumno aprenda a extraer datos para luego interpretarlos y generar información precisa que aporte valor a la organización.

NUESTRO PARTNER

El Instituto CPE se dedica a cerrar la brecha de conocimientos que surge entre la educación académica formal y las habilidades requeridas para el siglo XXI, en el contexto de la 4ª revolución industrial. Su enfoque se centra en proporcionar los conocimientos necesarios para que sus alumnos puedan utilizar la información de manera eficiente. Los cursos están diseñados para personas que necesitan aprovechar el valor de los datos pero carecen de formación previa en tecnología.

Desde 2014, el Instituto CPE ha impartido cursos que permiten empoderar rápidamente a los usuarios de negocio en temas relacionados con la analítica básica y avanzada, utilizando software líder en el mercado diseñado para usuarios de negocio y profesionales no técnicos. Su rápido crecimiento se debe a la alta calidad de los cursos y a toda la propuesta de trabajo. Los alumnos del instituto son testigos del enfoque y la pasión con los que se diseñan y desarrollan cada una de las propuestas de capacitación.

Con más de 10 años de experiencia ayudando a los alumnos a alcanzar sus metas académicas, el Instituto CPE ha vendido más de 1800 cursos en 2018 y ha recibido a más de 1300 alumnos diferentes en el último año. Anualmente, imparte más de 50 materias y cuenta con un equipo de más de 40 docentes. Su lema es "Conocer para transformar".

METODOLOGÍA



La metodología educativa empleada por el Instituto CPE se articula en tres etapas bien definidas:

En primer lugar, se encuentra la parte teórica, donde se imparten clases en modalidades presencial, online o mixta. Durante estas clases, los docentes presentan el contenido teórico de la materia, utilizando ejemplos y casos directamente vinculados a la realidad.

En segundo lugar, se encuentra el "workshop", donde los docentes presentan y desarrollan un ejercicio específico. Los alumnos siguen los pasos del ejercicio con el objetivo de adquirir el conocimiento necesario para aplicarlo en situaciones posteriores.

Por último, se encuentra la parte práctica, donde los alumnos realizan y presentan distintos ejercicios prácticos al docente. Este último se encarga de evaluar el trabajo realizado por los alumnos y proporcionar retroalimentación. En esta etapa se espera que los alumnos logren afianzar y aplicar los conocimientos adquiridos en las etapas anteriores.

MATERIAL QUE INCLUYE EL CURSO

Plataforma



El participante tendrá acceso al Portal Educativo Institucional, donde dispondrá de los materiales que el docente expone en clase, así como manuales y ejercicios. Es fundamental el uso de computadora con acceso a internet, auriculares, preferiblemente con micrófono incorporado

CERTIFICACIÓN

El estudiante debe demostrar conocimientos y dominio de los temas impartidos, mediante la realización de las actividades en clase, la realización de una prueba final con datos simulados realistas y una posterior defensa oral.

Para la aprobación del curso se debe obtener una calificación superior o igual al 70%



CONTENIDO

- **UNIDAD 1:**

- Introducción al Analytics.
- Fuentes de Datos
- Tipos de Analytics
- Flujo de trabajo de Analytics

- **UNIDAD 2:**

- Introducción a la plataforma
- Complementos Desktop Web

- **UNIDAD 3:**

- Obtención de datos
- Texto plano (TXT, CSV)
- Web
- Planillas Electrónicas
- Bases de datos
- Otros

- **UNIDAD 4:**

- Transformación de datos
- Cambio de metadata
- Recodificación
- Limpieza
- Transformaciones avanzadas

- **UNIDAD 5:**

- Modelado
- Introducción al modelado
- Administración de relaciones
- Creación de columnas calculadas
- Introducción al modelado de datos avanzado

- **UNIDAD 6:**

- Visualizaciones
- Creación y edición de gráficos e indicadores KPI's
- Creación de interacciones entre gráficos Importar e instalar visualizaciones personalizadas

- **Unidad 7:**

- Exploración de datos
- Publicación de informes de Power BI
- Impresión y exportación de paneles de Power BI

- **UNIDAD 8:**

- Introducción a lenguaje DAX

INFORMACIÓN

FECHA	15 DE MAYO
HORARIO	LUNES Y MIÉRCOLES 19:00 A 21:00
DURACIÓN	30 HORAS 15 CLASES
MODALIDAD	VIRTUAL
COSTO TOTAL	\$17.000

La comunidad de Zonamerica cuenta con un 15% de descuento sobre el costo total.

A nighttime photograph of a road with light trails from cars. In the center, the word "ZONAMERICA" is written in large, white, illuminated letters. The background shows a building, trees, and several streetlights against a dark sky.

ZONAMERICA

CONTACTO

formacion@zonamerica.com

092 452 956