



ESCUELA
➤ ADMINISTRACIÓN
Y NEGOCIOS

DIPLOMADOS y CURSOS

Suma competencias
y crece sin límites

➤ **Diplomado Power BI**



► **Área de Estudio**

Administración y Análisis
Estratégico

► **Duración**

100 Horas

► **Modalidad**

100% Online

► **Código Sence 1238042740**

► **Descripción**

Es un programa de Formación Continua orientado a profesionales, titulados o egresados de carreras afines que requieran adquirir habilidades concretas sobre el análisis de datos en sus entornos laborales, con el fin de presentar reportes, dashboards, paneles de control o métricas relevantes para el desempeño de sus funciones, cargos o departamentos donde se desarrollen.

En este programa se revisarán contenidos relativos a el escenario actual de la analítica y las métricas en industrias de alta competencia, comenzando por la preparación de los datos, trabajo de gráficos y presentación de datos, utilizando como metodología la herramienta de Microsoft: Power BI.

› *Objetivo del Plan de Estudio*

- › Proponer modelos de datos y análisis con el propósito de consolidar grandes cantidades de información y hacerlas más comprensibles en su análisis e interpretación.
- › Desarrollar paneles de información basada en datos, para resumir y presentar información estratégica del negocio que sea fácil de comprender y comparar.
- › Desarrollar paneles de información basada en datos, para resumir y presentar información estratégica del negocio que sea fácil de comprender y comparar.
- › Predecir escenarios a corto plazo, basado en herramientas de análisis con un alto grado de probabilidad, sustentado en datos y recursos propios de la analítica de datos.

› *Requisitos*

Excel Intermedio: Filtros, Gráficos, Tablas dinámicas y Fórmulas de búsqueda y referencia.



› *Cursos*

› *Escenario Actual de Analíticas y Métricas y Diferentes Industrias*

Duración

25 Horas.

Descripción

Revisión de las herramientas de analítica más usadas en el mercado.

Índice de Contenido

- Revisando las herramientas de analítica más usadas en el mercado.
- Industrias altamente competitivas que basan sus estrategias en datos.
- KPIs más usados en cada industria.
- Comercio Electrónico.
- Industria Financiera.
- Industria de la Salud.
- Industrial de Retail.

› *Importación y Preparación de Datos en Distintas Fuentes*

Duración

25 Horas.

Descripción

Análisis de las fuentes de datos más utilizadas en la actualidad.

Índice de Contenido

- Fuentes de datos más utilizadas en la actualidad.
- Exportación e importación de datos.
- Proceso ETL.
- Importación y preparación de datos con Power Query.
- Perfilamiento y normalización de datos.
- Tratamiento de Errores y buenas prácticas en Power Query.
- Preparando y cargando los datos de un Proyecto en el modelo.



Trabajando con Power BI

Duración

25 Horas.

Descripción

Desarrollar paneles de información basada en datos, para resumir y presentar información estratégica del negocio que sea fácil de comprender y comparar.

Índice de Contenido

- Creación y configuración de objetos visuales.
- Explorando datos en un objeto visual.
- Explorando Tablas en profundidad.
- Explorando Matrices en profundidad.
- Overview de filtros visuales.
- Trabajando con fechas absolutas y relativas.
- Sincronización de filtros entre reportes.

► Dashboard, Reportes y Proyecto Final

Duración

25 Horas.

Descripción

Predecir escenarios a corto plazo, basado en herramientas de análisis con un alto grado de probabilidad, sustentado en datos y recursos propios de la analítica de datos.

Índice de Contenido

- Funciones DAX
- Columnas y medidas en DAX.
- Tablas calculadas en DAX.
- Funciones de inteligencia de tiempo.
- Configuración del canvas y tipos de vistas.
- Alineación, grilla y objetos visuales.
- Uso de Bookmarks.
- Reporte para el seguimiento de metas con formatos condicionales.
- Reporte con diferentes métricas y KPIs.

IPCHILE

INSTITUTO PROFESIONAL DE CHILE



CAMPUS A DISTANCIA



Contacto



Whatsapp

+56988995916



Teléfono

22 722 4400



campus.ipchile.cl