



AMV CONSULTORES
Capacitación y Consultoría



Power BI

CURSO ESPECIALIZADO

POWER BI

GESTIÓN DE DATOS E IMPLEMENTACIÓN DE CUADROS DE MANDO

DESCRIPCIÓN:

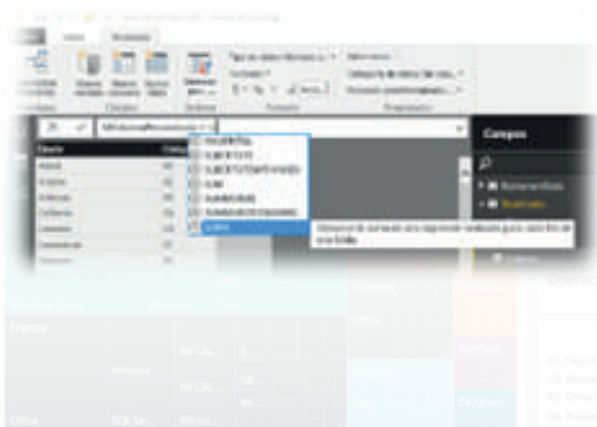
Microsoft Power Business Intelligence - BI, es un conjunto de herramientas de análisis empresarial que pone el conocimiento al alcance de toda la organización permitiendo la conexión a diferentes orígenes de datos, preparación de datos simplificada, generación de interactivos y efectivos informes visuales que luego se aprovechan para la mejor toma de decisiones en la organización.

DIRIGIDO:

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.

OBJETIVO:

Tiene como objetivo principal del curso habilitar al participante en el conocimiento de las diversas herramientas de Power BI enfocadas hacia la construcción rápida y efectiva de informes, tableros y cuadros de mando de alto impacto, por su importancia y por su claridad de información, así como por la potencia y elegancia de sus gráficos.



CONTENIDO

Exploración de Interfaz, armado de modelo de datos y relaciones de tablas en Power Pivot

- Activación de los complementos de Power Pivot y Power Map en Microsoft Excel e iniciar la ventana de Power Pivot.
- Exploración de interfaz de Power Pivot.
- Información general sobre el modo de agregar datos al libro Power Pivot.
- Carga y manipulación de datos desde diversas fuentes: Excel, Access.
- Armado del modelo de datos, conociendo PK, FK y relaciones entre tablas.
- Caso Práctico: Elaboración de Dashboard en Microsoft Excel.
- Práctica Calificada 1

Visualización avanzada de datos con Power Map

- Creación de mapas a partir de modelo de datos.
- Recorrido por tipos de gráficos y mapas, controles y elementos visuales.
- Trabajo con capas, escenas y viajes.
- Exportación de las escenas video mp4.
- Caso Práctico: Elaboración de Dashboard en Microsoft Excel.
- Práctica Calificada 2.

Servicio Power BI - Power BI Desktop

- Descarga e instalación de Power BI.
- 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.
- Práctica Calificada 3.

Importando, Transformando y Consolidando datos desde múltiples Orígenes - I.

- 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.
- Práctica Calificada 4.

Importando, Transformando y Consolidando datos desde múltiples Orígenes - II.

- Buscando y reemplazando columnas.
- Formateando columnas.
- Cambiando aspectos al informe a través de la vista formatos y campos.
- Obteniendo más objetos visuales desde Marketplace.
- Práctica Calificada 5.

Creando Columnas con primeras medidas DAX - Data Analysis Expressions.

- Funciones de fecha.
- Funciones lógicas y filtro.
- Funciones matemáticas.
- Creación de tablas a partir de consultas en blanco.
- Uso de marcadores con imágenes e hipervínculos.
- Práctica Calificada 6.

Publicación de informes en el servicio de Power BI e Instalación de Complementos de Exportación a Power Point.

- Creación y suscripción de cuentas gratuitas de office 365.
- Conociendo el entorno de servicios de Power BI en la nube.
- Publicando en el área de trabajo.
- Anclando paneles.
- Preguntas en lenguaje natural a los datos.
- Exportando a Power Point, PDF y Excel.
- Descarga e instalación de Power BI Tiles
- Incrustar y actualizar informes y paneles de Power BI en presentaciones de PowerPoint, documentos de Word y correos electrónicos de Outlook.
- Instalando Complementos Excel.
- Examen Final.

METODOLOGÍA

Se presentará teoría básica específica, con casos de estudios para interactuar, no será un monólogo, la participación activa sumará a su puntaje final.

MODALIDAD ONLINE

- El curso se relizará en la modalidad Online (En vivo - Plataforma Zoom), en la cual el participante podrá interactuar con lo docentes de amplia trayectoria profesional.
- El participante tendrá a su disposición un Aula Virtual (Acceso 24x7), donde podrá ingresar por medio de un Usuario y Contraseña que se le enviará su correo electrónico, en donde encontrará las herramientas necesarias, evaluaciones continuas para consolidar los conocimientos.
- Se facilitará la descarga del material académico, como diapoitivas, normativas y recursos complementario que siempre estará disponible en nuestra plataforma virtual.

INFORMACIÓN GENERAL

- Inicio : 25 de Noviembre
- Modalidad : Online-Plataforma Zoom
- Certificación : Certificación: Colegio de Ingenieros del Perú - CDLL y AMV Consultores por 48 horas académicas.

CRONOGRAMA DE CLASES

- Fechas:
 - Noviembre: 25,
 - Diciembre: 02, 09, 16, 23, 30
- Frecuencia: Sábados, de 3:00 pm a 6:00 pm**

PONENTE



Ing. EDILBERTO CHÁVEZ FERNÁNDEZ

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.



¿PORQUE ELEGIR AMV CONSULTORES?



Más de 10 años de experiencia en capacitaciones, auditorías e implementación SIG.



Tutoría permanente durante el programa de capacitación.



Staff de especialistas con experiencia 100% en campo.



Clases en vivo que queda grabadas con acceso ilimitado.



Se falicitará las descargas de diapositivas y material complementario.

ALGUNAS DE LAS EMPRESAS QUE TRABAJAN CON NOSOTROS



PASOS PARA INSCRIBIRSE

Paso 1: Llene la ficha de inscripción

Descargar la ficha de inscripción de nuestra página web www.amvconsultoresperu.com, rellenarla con los datos solicitados y envíela junto al voucher de depósito escaneado (Paso 2) y los requisitos del participante al correo info@amvconsultoresperu.com. Se le enviará un mensaje de confirmación indicando que su inscripción ha sido atendida.

Paso 2: Pague los derechos académicos

Deposite en la cuenta corriente en soles o dólares del Banco Interbank a nombre de AMV CONSULTORES S.A.C.

> Interbank

Soles: N°6003005365926 CCI: 003-600-003005365926-41
Dólares: N°6003005365933 CCI: 003-600-003005365933-47

> VisaNet pago link

Tarjetas de crédito o débito

> Western Union - Paypal - Yape

Solicitar datos para envío



983 468 139



info@amvconsultoresperu.com