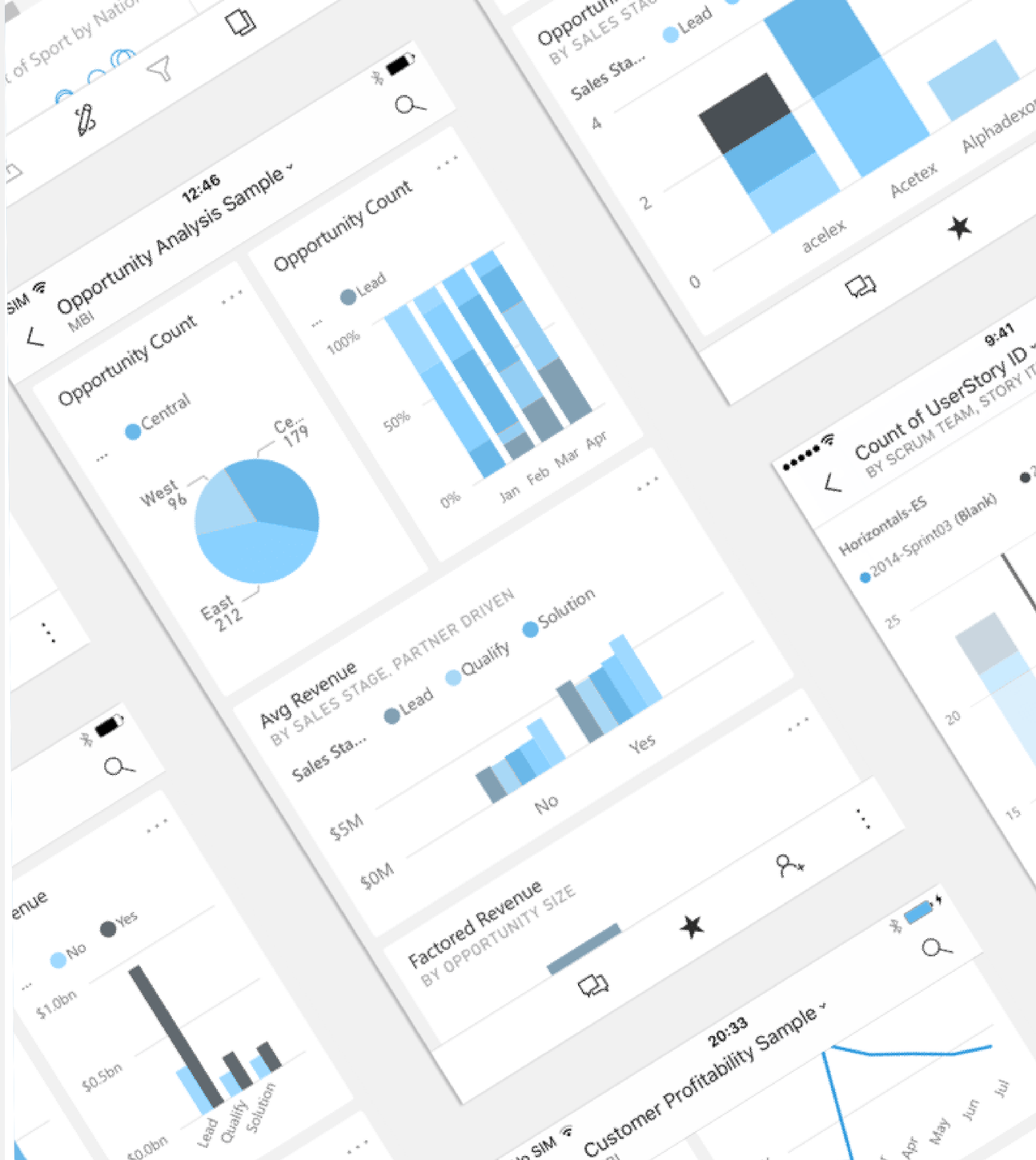
Power BI Nivel I:
Reportes Ágiles

BROCHURE 2024

IA/ChatGPT
Assistance



Presentación

Los reportes e informes forman parte del día a día de muchos puestos laborales, ya sea para la presentación de indicadores de negocio, resultados de proyectos, y otros en los que se requiera mostrar información cuantitativa de manera visual. No obstante, las fuentes de origen son cada vez más diversas, voluminosas y de entrega progresiva, constituyendo todo un reto consolidarlas en una única y sencilla estructura.

Por ello, DMC Perú presenta el “Curso en Power BI Nivel I: Reportes ágiles”, el cual te permitirá dominar este software y su complemento Power Query, para la implementación ágil de reportes a través de la preparación de los datos en modelos tabulares intuitivos y de fácil uso.

Duración: 20 horas académicas

Pre-requisitos: Conocimientos de manejo de datos y/o excel básico

Objetivo General

Aprende a transformar y a combinar datos de diversas fuentes en modelos tabulares que agilicen la elaboración de reportes e informes basados en gráficos estadísticos de diversos tipos.

Objetivos Específicos

- Aprende sobre los diferentes componentes del entorno de trabajo de Power BI, a interactuar con ellos y realizar tu primera carga y exploración de datos.
- Aprende a utilizar Power Query, la herramienta de tratamiento de datos de Power BI, para la elaboración de modelos tabulares a partir de listados simples y múltiples
- Aprende a implementar reportes visuales orientados a negocios, mediante el empleo de gráficos estadísticos y filtros personalizados.

Características

Clases en Vivo

El 100% de las clases que se desarrollan en el curso son en vivo.

Asesoría Académica

Resuelve tus dudas con el asistente académico en línea.

Plataforma E-Learning

Accede en cualquier momento a materiales complementarios: lecturas, videos, tutoriales, clases grabadas y más.

Aprende Haciendo

Desarrolla casos con datos reales, incluso puedes proponer casos de tu propio sector.

Certificación

Con una nota mínima de 14 sobre 20 y una asistencia mínima del 80%

Soporte Técnico

Asistencia técnica permanente y acceso a máquinas virtuales de ser necesario.

Malla curricular

Malla curricular

Introducción a Power BI

- Ciclo de vida del dato. Del origen a la visualización.
- El modelo de datos tabular. Campos de hechos y campos de dimensión.
- El entorno de Power BI.
- Introducción a Power Query. Definición, rol en un proyecto de visualización.
- Taller: Carga de un origen de datos y exploración de contenido en Power Query y Power BI.

Transformación de Datos con Power Query

- Carga de datos desde diversos orígenes (local y web), trabajo con listado simples.
- Herramientas de trasformación de datos.
- Anexo y combinación de consultas.
- Power Query Editor y el lenguaje M.
- Construcción de modelos tabulares con las herramientas de Power Query.
- Construcción de tablas resumen.
- Taller: Construcción de un modelo tabular a partir de un listado.
- Taller: Construcción de un modelo tabular a partir de varios listados.
- Taller: Construcción de resúmenes con la herramienta Agrupar.

Diseño de Reportes con Power BI

- Configuración del lienzo de trabajo. Diseño de fondos.
- Inserción y configuración de gráficos estadísticos para reportes e informes administrativos. Criterios para su selección.
- Aplicación de filtros.
- Taller: Construcción a Reportes a partir de modelos de datos tabulares y tablas resumen.

Certifícate con nosotros

• El participante podrá obtener un certificado a nombre de DMC PERÚ, una vez aprobado con la nota mínima establecida y asistir a clases con el mínimo de horas requeridas.

• Una vez cumplidos los requerimientos el certificado será emitido de forma virtual.

CONTÁCTANOS

Email: capacitacion@dmc.pe

Web: www.dmc.pe

Oficina Principal: Calle Río de la Plata 167 Of. 102 San Isidro
Lima-Perú

Buscamos liderar la transformación de las empresas.

+14 Años de Experiencia

Desde el año 2009 capacitamos con técnicas de análisis de datos a profesionales de diferentes empresas y sectores.

+15K Profesionales Capacitados

Nuestros alumnos inscritos pertenecen a las mejores compañías del medio y amplifican con nosotros su red de contactos especializada.

+300 Empresas Asesoradas

Las empresas top del mercado buscan nuestra asesoría y les brindamos soluciones analíticas ad hoc.

+100 Expertos en Analítica

Nuestra plana docente ocupa los cargos más importantes en las áreas analíticas de todos los sectores.

+50 Capacitaciones Especializadas

Contamos con una variedad de líneas temáticas y niveles de especialización.

+5 Big Data Analytics Summit

Organizamos el evento más grande del Perú, con los mejores ponentes internacionales.

BIG DATA

Formando profesionales mediante la analítica de los datos.