

DETALLE DE CAPACITACIONES

POWER BI



Preparado por
LATINSHARE

www.latinshare.com



Microsoft
Solutions Partner

- Business Applications
- Data & AI
- Digital & App Innovation
- Infrastructure
- Modern Work
- Security



TABLA DE CONTENIDO

PRESENTACIÓN.....	3
EL VALOR DE TRABAJAR CON LATINSHARE.....	4
CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SERVICIO DE CAPACITACIÓN.....	5
METODOLOGÍA.....	5
ENTREGABLES.....	5
REQUISITOS TÉCNICOS.....	6
SUPUESTOS	6
FUERA DEL ALCANCE.....	7
¿POR QUÉ CAPACITAR A TUS COLABORADORES?	8
¿QUÉ CAPACITACIONES OFRECEMOS?	9
¿REQUIERES UNA CAPACITACIÓN PERSONALIZADA?	12
CAPACITACIÓN POWER BI – NIVEL BÁSICO.....	13
OBJETIVO GENERAL	13
OBJETIVOS ESPECÍFICOS.....	13
DURACIÓN.....	14
CONTENIDO	14
CAPACITACIÓN POWER BI – NIVEL INTERMEDIO.....	16
OBJETIVO GENERAL	16
OBJETIVOS ESPECÍFICOS.....	16
DURACIÓN.....	16
CONTENIDO	17
CAPACITACIÓN POWER BI – NIVEL AVANZADO	19
OBJETIVO GENERAL	19
OBJETIVOS ESPECÍFICOS.....	19
DURACIÓN.....	20
CONTENIDO	20
CAPACITACIÓN POWER BI – DASHBOARD IN A DAY	22
OBJETIVO GENERAL	22
OBJETIVOS ESPECÍFICOS.....	22
DURACIÓN.....	23
CONTENIDO	23



PRESENTACIÓN

Estimados,

El objetivo de este documento es entregar información de las capacitaciones de Power BI, las cuales se encuentran disponibles en 3 niveles más un curso de día completo.

Esperando que la presente propuesta cumpla con las expectativas de su representada.

Cordialmente suscribe,

 **LATINSHARE**



www.latinshare.com

EL VALOR DE TRABAJAR CON LATINSHARE

LatinShare gracias a su trayectoria de más de 10 años es la mejor opción en el ámbito de empresas dedicadas a la consultoría en tecnologías Microsoft. Tenemos como foco a nuestros clientes donde buscamos el éxito de los servicios o proyectos a través de nuestra forma de trabajo y calidad de nuestros profesionales.

La experiencia internacional de nuestro equipo nos permite orientarnos al cliente basado en las lecciones aprendidas durante varios años, así como el seguimiento de las mejores prácticas determinadas por Microsoft para sus herramientas y tecnologías. Todo esto con el objetivo de cubrir todo el ciclo de vida de un proyecto TI o de transformación digital.

Nuestro equipo cuenta con una amplia experiencia en el desarrollo de diversos tipos de proyectos realizados en múltiples países de Sur y Centro América, utilizando las tecnologías Microsoft que Azure y Microsoft 365 entregan.

Somos un partner de soluciones Certificado, la cual es una designación especial entregada por Microsoft a aquellos socios que cumplen con experiencia y personal certificado, esto entrega un nivel superior de cumplimiento para nuestros clientes y un sello de calidad por parte de nosotros.



www.latinshare.com

CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SERVICIO DE CAPACITACIÓN

Las sesiones de capacitación se desarrollan conforme al temario establecido, con posibilidad de ajustes específicos según la realidad organizacional del cliente. Al concluir cada tipo de capacitación, se aplicará una encuesta opcional de satisfacción para recoger retroalimentación que contribuya a la mejora continua del servicio.

METODOLOGÍA

- Modalidad sincrónica vía Microsoft Teams.
- Sesiones de máximo 2 horas.
- Registro automático de asistencia mediante Microsoft Teams.
- Uso de SharePoint como repositorio para grabaciones y material complementario.
- Sesiones expositivas con un enfoque práctico y participativo.
- Reunión de coordinación inicial con la contraparte técnica del cliente.

ENTREGABLES

- Guía con enlaces oficiales a la documentación y recursos de Microsoft.
- Archivos utilizados durante el desarrollo del curso, incluyendo ejemplos y ejercicios prácticos.
- Grabaciones de las sesiones disponibles en SharePoint por un período de hasta 15 días hábiles después de finalizado el curso.
- Certificados de participación para cada asistente.
- Informe final con detalle de asistencia y resultados de evaluaciones (si corresponden).



REQUISITOS TÉCNICOS

Para asegurar el correcto desarrollo de las sesiones de capacitación, se requiere que los participantes cuenten con las siguientes condiciones mínimas:

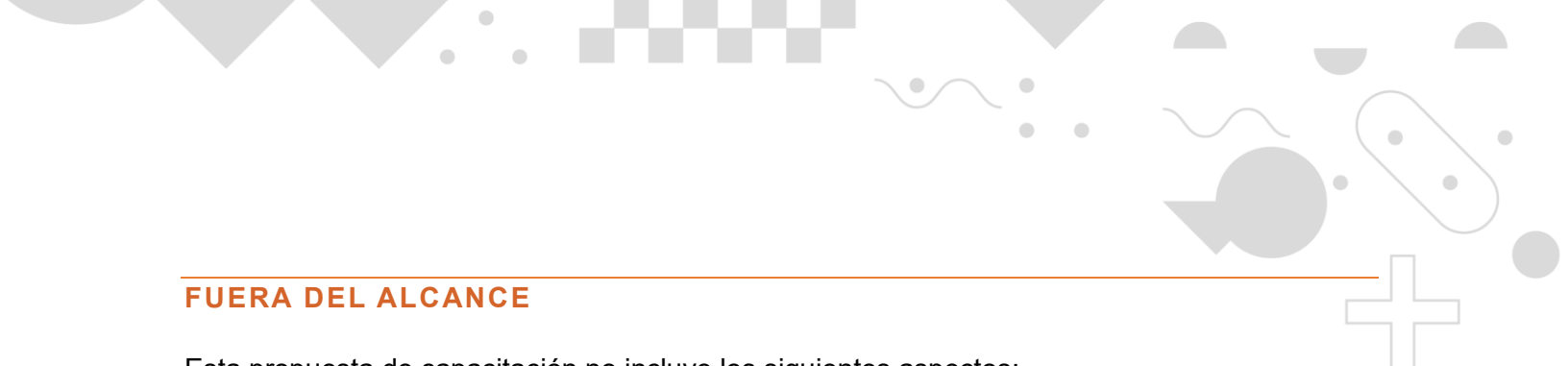
- Conectividad: Acceso a internet estable (mínimo recomendado: 10 Mbps de bajada y 2 Mbps de subida).
- Dispositivo: Computador de escritorio o portátil con audio y video habilitados.
- Software:
 - Navegador actualizado (Microsoft Edge, Google Chrome o Mozilla Firefox).
 - Aplicación de escritorio o versión web de Microsoft Teams.
 - Acceso habilitado a entorno de Microsoft 365 correspondiente según temática de la capacitación y permisos adecuados según el perfil del usuario.
- Permisos:
 - Accesos habilitados de acuerdo con la temática de la capacitación

SUPUESTOS

Los siguientes supuestos aplican a todas las capacitaciones descritas en esta propuesta:

- Las sesiones se realizarán en horario hábil, previamente coordinado con el cliente.
- Todos los participantes contarán con acceso a las plataformas necesarias (Microsoft 365 u otras) según la temática del curso.
- El cliente dispondrá de los recursos técnicos mínimos para conectividad y participación activa en modalidad remota (MS Teams).
- Esta propuesta no contempla desarrollos, configuraciones ni personalizaciones fuera del contenido formativo.
- No se considera el uso de entornos productivos o datos sensibles durante las sesiones.
- Las capacitaciones son impartidas en español.





FUERA DEL ALCANCE

Esta propuesta de capacitación no incluye los siguientes aspectos:

- Costos de licenciamiento de Microsoft 365, Power BI, Power Automate u otros productos.
- Configuraciones técnicas sobre Azure AD, seguridad, redes, o integración con herramientas de terceros.
- Desarrollo de componentes personalizados, como APIs, automatizaciones, dashboards o flujos de trabajo.
- Integraciones con sistemas externos no incluidos en Microsoft 365.
- Servicios fuera de horario hábil, salvo acuerdo previo por escrito.
- Grabación automatizada o transcripción mediante herramientas de inteligencia artificial.
- Capacitaciones adicionales no descritas en esta propuesta o solicitadas posterior a su emisión.



¿POR QUÉ CAPACITAR A TUS COLABORADORES?

La capacitación continua es un factor clave para mantener a tu equipo actualizado y preparado frente a los desafíos de la transformación digital. Invertir en el aprendizaje de tus colaboradores genera beneficios tanto a nivel individual como organizacional:

- **Mayor productividad:** al conocer y aplicar correctamente las herramientas de Microsoft 365, se optimizan procesos y se reduce el tiempo en tareas operativas.
- **Colaboración más efectiva:** las capacitaciones impulsan el trabajo en equipo y el uso adecuado de entornos colaborativos.
- **Adaptación a la innovación:** los colaboradores adquieren competencias digitales que permiten aprovechar al máximo las nuevas tecnologías.
- **Compromiso y motivación:** la formación fortalece la confianza de los equipos, mejora la experiencia del empleado y genera mayor satisfacción laboral.
- **Ventaja competitiva:** organizaciones con talento capacitado logran responder de mejor manera a los cambios del mercado.



¿QUÉ CAPACITACIONES OFRECEMOS?

El siguiente cuadro presenta un resumen general de las capacitaciones ofrecidas por LatinShare, indicando el nombre de cada curso, su duración y una breve descripción de los contenidos que se abordarán.

Este apartado tiene como objetivo entregar una visión rápida y comparativa de todas las opciones de formación disponibles.

Cabe destacar que, más adelante en el documento, se encuentran desarrolladas en detalle las descripciones completas, objetivos generales y específicos, metodologías, duración y contenidos de cada capacitación, para que los interesados puedan profundizar en aquellas que resulten de mayor interés o relevancia para su organización.

Nombre de la Capacitación	Duración	Breve Descripción
Bienvenido a Modern Workplace	1 hora	Introducción general a Microsoft 365, sus principales aplicaciones y beneficios para el trabajo colaborativo.
Introducción a Microsoft 365 para la Colaboración	2 horas	Capacitación práctica para comprender cómo las herramientas de Microsoft 365 facilitan la comunicación, la gestión de tareas y el trabajo en equipo.
Outlook Web (Exchange Online)	1 hora	Uso del correo en la nube con Outlook Web: administración de bandeja, calendario, contactos y funciones colaborativas.
Office Web: Word, Excel, PowerPoint y Outlook	2 horas	Exploración de las versiones web de Office para la edición y coautoría de documentos desde el navegador.
OneDrive	1 hora	Gestión de archivos personales y compartidos en la nube, sincronización y acceso desde distintos dispositivos.
Forms	1,5 horas	Creación de formularios, cuestionarios y encuestas en Microsoft Forms para recopilar y analizar información.
Planner	1,5 horas	Organización y seguimiento de tareas en equipos mediante tableros de Planner, asignaciones y reportes visuales.



Planner, Lists y Forms	3 horas	Capacitación práctica en el uso combinado de Planner, Lists y Forms para la gestión de tareas, datos estructurados y encuestas.
Administración Microsoft 365	14 horas	Curso integral para administradores de Microsoft 365: usuarios, licencias, seguridad y configuración de servicios.
PowerApps Básica	6 horas	Creación de aplicaciones de negocio simples con Power Apps, conexión a datos y personalización de interfaces.
PowerApps in a Day	8 horas	Taller intensivo para desarrollar aplicaciones de lienzo y basadas en modelos, integrando Dataverse y Power Automate.
Power Automate	3 horas	Introducción a la automatización de procesos mediante flujos automáticos, instantáneos y programados.
Power BI – Nivel Básico	7 horas	Fundamentos de Power BI: conexión a datos, modelado sencillo y visualización básica de reportes.
Power BI – Nivel Intermedio	10 horas	Ampliación de conocimientos en Power BI con modelado avanzado, DAX intermedio y mejores prácticas de visualización.
Power BI – Nivel Avanzado	12 horas	Capacitación avanzada en Power BI: optimización de modelos, DAX complejo, seguridad y gobierno de datos.
Power BI – Dashboard in a Day	7 horas	Taller práctico de un día para crear un tablero completo en Power BI, desde la conexión de datos hasta la publicación.
Power Virtual Agents para Teams	6 horas	Creación de chatbots con Power Virtual Agents integrados en Microsoft Teams para automatizar interacciones.
Project Online Administrador	6 horas	Administración de Project Online: usuarios, permisos, vistas, RBS, calendarios y configuración general.
Project Online Integrante de Equipo	2 horas	Uso básico de Project Online para miembros de equipo: gestión de tareas asignadas, carga de tiempos y colaboración.
Project Online Jefe de Proyecto	6 horas	Gestión de proyectos en Project Online: planificación, asignación de recursos, riesgos y reportes de avance.
Project Professional Jefes de Proyecto	4 horas	Capacitación práctica en Project Professional para la planificación, control de recursos y consolidación de proyectos.
SharePoint Online Administrador	6 horas	Gestión de sitios, permisos, políticas, almacenamiento, migración y servicios avanzados en SharePoint Online.
SharePoint Online Usuario Experiencia Moderna	4 horas	Uso básico de SharePoint Online en su experiencia moderna: sitios, páginas, bibliotecas de documentos y búsquedas.



SharePoint Online Colaborador	6 horas	Capacitación para administradores de sitio en SharePoint: usuarios, listas, páginas y bibliotecas con control de versiones.
Microsoft Teams y Colaboración Básica	2 horas	Uso esencial de Teams: chat, llamadas, reuniones, equipos, canales, coedición de documentos y grabaciones.
Microsoft Teams y Colaboración Avanzada	2 horas	Integración de Teams con OneNote, Planner, SharePoint y OneDrive para colaboración avanzada.
Microsoft Teams para Educación	6 horas	Capacitación dirigida a docentes y directivos para gestionar clases, tareas, rúbricas y comunicación con estudiantes.
Microsoft Teams Administrador	2 horas	Configuración de políticas de Teams, administración de accesos, invitados y coexistencia con Skype for Business.
Viva Learning	3 horas	Uso de Viva Learning para integrar la capacitación y el aprendizaje en el flujo de trabajo de Microsoft Teams.
Simulación de Ataques de Ciberseguridad	2 horas	Capacitación práctica en el simulador de ataques de Microsoft 365 para evaluar vulnerabilidades y capacitar usuarios.
Estrategias prácticas de ciberseguridad y simulación de ataques en microsoft 365	2 horas	Capacitación orientada a equipos técnicos y de seguridad para aplicar configuraciones seguras, reducir la superficie de ataque y ejecutar simulaciones controladas en Microsoft 365 con herramientas nativas de Microsoft Defender.
Workshop Línea Base de Seguridad Microsoft 365	18 horas	Taller intensivo para definir e implementar configuraciones de seguridad base en Microsoft 365.
Introducción a Copilot para Microsoft 365	2 horas	Capacitación introductoria sobre Microsoft Copilot y su aplicación en Word, Excel, PowerPoint y Outlook.
Copilot para Microsoft 365	4,5 horas	Curso avanzado para profundizar en Copilot aplicado a Word, Excel, PowerPoint, Outlook, Teams y configuración avanzada.



¿REQUIERES UNA CAPACITACIÓN PERSONALIZADA?

En **LatinShare** sabemos que cada organización es única y que los equipos de trabajo enfrentan realidades y desafíos distintos. Por esta razón, ponemos a tu disposición nuestro servicio de **Capacitación Personalizada**, diseñado para adaptar los programas de formación a tus necesidades específicas.

Con este servicio, puedes:

- Definir los contenidos según las herramientas de Microsoft 365 que sean más relevantes para tu organización.
- Ajustar la duración y el nivel de profundidad de cada módulo, de acuerdo con el nivel de conocimiento de los participantes.
- Integrar casos prácticos reales de tu organización para lograr un aprendizaje más significativo y aplicable.
- Diseñar itinerarios flexibles que combinen distintos cursos en un solo plan de formación.
- Incluir evaluaciones diagnósticas, formativas o finales, como parte del proceso de capacitación para medir avances y resultados.
- Solicitar sesiones de seguimiento o refuerzo, asegurando la correcta adopción de los conocimientos adquiridos.

Nuestro compromiso es ofrecer una experiencia de aprendizaje que aporte valor directo a tus procesos y que contribuya al desarrollo de competencias en tu equipo.

👉 **Este servicio debe ser solicitado para poder elaborar la cotización y contratar la capacitación.**



CAPACITACIÓN POWER BI – NIVEL BÁSICO

Esta capacitación está orientada a entregar a los participantes los fundamentos necesarios para iniciarse en el uso de Power BI. El curso aborda las características principales de la herramienta, permitiendo comprender sus diferencias frente a otros sistemas de Business Intelligence. Durante la formación se trabajará con Power BI Desktop, explorando su interfaz, conectándose a diversas fuentes de datos y realizando transformaciones básicas mediante procesos ETL. Posteriormente, se enseñará a modelar datos, crear medidas con DAX en un nivel inicial y diseñar reportes con visualizaciones interactivas. Finalmente, los asistentes aprenderán a publicar informes en Power BI Service y revisar aspectos de gobierno y administración en entornos colaborativos. El curso está diseñado como un primer acercamiento, ideal para quienes buscan introducir el análisis de datos en su organización.

OBJETIVO GENERAL

Entregar a los participantes los conocimientos básicos necesarios para crear reportes y dashboards en Power BI, comprendiendo el ciclo completo desde la conexión a los datos hasta la publicación en el servicio.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Comprender qué es Power BI y sus diferencias frente a otras herramientas de BI.
- Explorar la interfaz de Power BI Desktop y sus funcionalidades principales.
- Conectarse a fuentes de datos como Excel, CSV y carpetas.
- Realizar transformaciones simples mediante procesos ETL.
- Modelar datos y establecer relaciones entre tablas.
- Crear medidas y columnas calculadas con DAX básico.
- Diseñar reportes con visualizaciones interactivas.
- Publicar informes en Power BI Service y conocer lineamientos de gobierno.



DURACIÓN

7 horas

CONTENIDO

Módulo 1: Power BI

- ¿Qué es Power BI?
- Principios básicos de Power BI
- Power BI vs Herramientas de BI en la industria

Módulo 2: Power BI Desktop

- Instalación de Power BI Desktop
- Exploración de interfaz de usuario
- Conectores comunes de orígenes de datos
- Funciones básicas de Power BI Desktop

Módulo 3: Extracción, transformación y carga de datos (ETL)

- Conexión a fuentes de datos
 - o Conexión a archivos de texto o CSV
 - o Conexión a archivos Excel
 - o Conexión a carpetas de archivos
- Transformación e integración de datos
 - o Cambiar nombre a tablas/columnas
 - o Valores nulos
 - o División de columnas
 - o Eliminar filas
 - o Transposición de datos
 - o Anexar consultas
- Cargar datos para visualización



Módulo 4: Modelado de datos

- Diseño modelo de datos
- Relaciones entre tablas

Módulo 5: Visualización de informes

- DAX: Medidas con funciones básicas y más comunes, columnas y tablas calculadas
- Generación de informes: tablas, gráficos y filtros
- Publicación de informe

Módulo 6: Servicio de Power BI

- Recomendaciones de gobierno y seguridad
- Actualizaciones automáticas del conjunto de datos
- Generación de paneles
- Compartir informes



CAPACITACIÓN POWER BI – NIVEL INTERMEDIO

Esta capacitación está dirigida a usuarios con conocimientos básicos que buscan fortalecer sus habilidades en conexión, transformación y modelado de datos. El curso profundiza en el uso de parámetros, columnas personalizadas y código M, además de la creación de modelos estructurados y aplicación de buenas prácticas.

Incluye funciones DAX intermedias, visualizaciones avanzadas, objetos del Marketplace, seguridad a nivel de filas (RLS) y administración de reportes en Power BI Service con gateways, paneles y alertas.

OBJETIVO GENERAL

Fortalecer las competencias de los participantes en el uso de Power BI, entregándoles herramientas intermedias para transformar, modelar y analizar datos, y generar reportes con mayor nivel de profundidad y seguridad.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Conectar Power BI a múltiples orígenes de datos, incluyendo Excel, SQL y Web.
- Aplicar transformaciones avanzadas utilizando parámetros, columnas personalizadas y código M.
- Diseñar modelos de datos organizados con jerarquías y limpieza avanzada.
- Crear medidas y columnas calculadas mediante funciones DAX intermedias.
- Implementar visualizaciones avanzadas y utilizar objetos del Marketplace.
- Configurar seguridad a nivel de filas (RLS).
- Administrar reportes en Power BI Service, aplicando gateways, paneles y alertas.

DURACIÓN

10 horas



CONTENIDO

Módulo 1: Power BI Desktop

- Componentes y tipos de licencias de Power BI
- Exploración de interfaz de usuario de PBI
- Integración con fuentes de datos
- Funciones de Power BI Desktop

Módulo 2: Extracción, transformación y carga de datos (ETL)

- Conexión a fuentes de datos
 - o Modos de conexión
 - o Conexión a archivos Excel
 - o Conexión a carpeta de archivos
 - o Conexión a archivos de texto
 - o Conexión a Azure SQL
 - o Conexión a sitios web
- Transformación e integración de datos
 - o Grupos de consultas
 - o Dinamización de consultas
 - o Columnas personalizadas
 - o Combinación de columnas
 - o Parámetros
 - o Inspección código M
 - o Anexar consultas
- Cargar datos para visualización

Módulo 3: Modelado de datos

- Conectando al modelo de datos
- Limpieza del modelo de datos
- Jerarquías



Módulo 4: Visualización de informes

- DAX
 - o Funciones matemáticas
 - o Funciones estadísticas
 - o Funciones de fecha y hora
 - o Funciones de inteligencia de tiempo
 - o Funciones de filtro
 - o Funciones lógicas
 - o Funciones de texto
 - o Otras funciones DAX
- o Medidas
- o Columnas calculadas
- Generación de informes
 - o Marketplace
 - o Objetos visuales predeterminados
 - o Influenciadores claves (Machine Learning)
 - o Previsión de datos
 - o Seguridad a nivel de filas (RLS)
- Publicación de informe

Módulo 5: Servicio de Power BI

- Instalación/Configuración Gateway
- Actualización del conjunto de datos
- Creación de paneles
- Aplicaciones de áreas de trabajo
- Suscripciones y alertas
- Gobernanza de los datos



CAPACITACIÓN POWER BI – NIVEL AVANZADO

Esta capacitación está dirigida a usuarios con experiencia intermedia en Power BI que desean profundizar en un nivel avanzado de análisis y modelado de datos. El curso entrega herramientas para trabajar con procesos ETL más complejos, integrando fuentes como SharePoint, Azure SQL y otros servicios en la nube, además de la creación de flujos de datos en Power BI Service. Durante la formación, los participantes aprenderán a aplicar transformaciones avanzadas utilizando parámetros, funciones personalizadas y código M. También se abordará el modelado de datos en escenarios más sofisticados, incorporando filtros cruzados, jerarquías, grupos de columnas y la optimización del modelo.

El curso incluye un enfoque detallado en el lenguaje DAX avanzado, revisando funciones complejas, medidas rápidas, tablas temporales y simulaciones tipo *What-If*. Además, se explorarán visualizaciones avanzadas disponibles en AppSource, así como la aplicación de seguridad a nivel de filas (RLS) en entornos de mayor escala. Finalmente, se revisará el uso de Report Builder para la generación de informes formales y personalizados, ampliando las posibilidades de comunicación de resultados y asegurando el cumplimiento de estándares corporativos.

OBJETIVO GENERAL

Formar a los participantes en el uso avanzado de Power BI, potenciando sus capacidades de análisis, modelado, seguridad y visualización para escenarios de alta complejidad y gran volumen de datos.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Conectar Power BI a orígenes avanzados como listas de SharePoint, bases en Azure SQL y flujos de datos.
- Aplicar transformaciones avanzadas con parámetros, funciones personalizadas y código M.
- Implementar modelado complejo utilizando filtros cruzados, jerarquías y agrupaciones.



- Crear cálculos avanzados con DAX, incluyendo medidas rápidas, tablas temporales y simulaciones *What-If*.
- Diseñar reportes interactivos con visualizaciones avanzadas de AppSource.
- Aplicar seguridad a nivel de filas (RLS) en modelos de gran escala.
- Generar informes formales utilizando Report Builder.

DURACIÓN

12 horas

CONTENIDO

Módulo 1: Extracción, transformación y carga de datos (ETL)

- Conexión a fuentes de datos
 - o Creación y conexión a un flujo de datos de Power BI
 - o Conexión a lista de SharePoint
 - o Conexión a base de datos en la nube
 - o Conexión a carpeta de SharePoint
 - o Conexión a sitio Web
- Creación de grupos
- Transformación e integración de datos
 - o Unión de consultas
 - o Dinamización de columnas
 - o Columnas personalizadas
 - o Creación de parámetros
 - o Modificación de código M
 - o Combinar consultas
 - o Carga de datos

Módulo 2: Modelado de datos

- Conectando al modelo de datos
- Limpieza del modelo de datos



- Jerarquías
- Filtros cruzados
- Grupos de columnas

Módulo 3: DAX y Visualización de informes

- Funciones de agregación
- Funciones de inteligencia de tiempo
- Funciones de información
- Otras medidas
- Generación de tabla temporal
- Medidas rápidas
- Diseño y creación de informe
- Mejoras de UX en informe
- Objetos visuales avanzados
- Objetos visuales de AppSource
- Parámetro What-If
- Marcadores
- Seguridad a nivel de filas (RLS)
- Complementos de Power BI
- Publicación de informe

Módulo 4: Power BI Report Builder

- Creación de nota informativa



CAPACITACIÓN POWER BI – DASHBOARD IN A DAY

Esta capacitación intensiva tiene como propósito guiar a los participantes en la construcción de un dashboard completo en un solo día utilizando Power BI. El curso recorre todo el ciclo de trabajo de la herramienta, desde la conexión a distintas fuentes de datos hasta la publicación de informes y paneles en Power BI Service.

Durante la jornada, los asistentes aprenderán a realizar procesos de extracción, transformación y carga de datos (ETL), diseñar modelos de información y aplicar buenas prácticas en la preparación de datos. Asimismo, se enseñará el uso de DAX básico para la creación de medidas y cálculos que enriquecen el análisis.

La capacitación enfatiza la construcción de reportes interactivos con visualizaciones de alto impacto y su publicación en la nube para compartir con otros usuarios. Se trabajará sobre un caso de negocio práctico que permitirá aplicar los conocimientos adquiridos y obtener como resultado un dashboard funcional al finalizar la actividad.

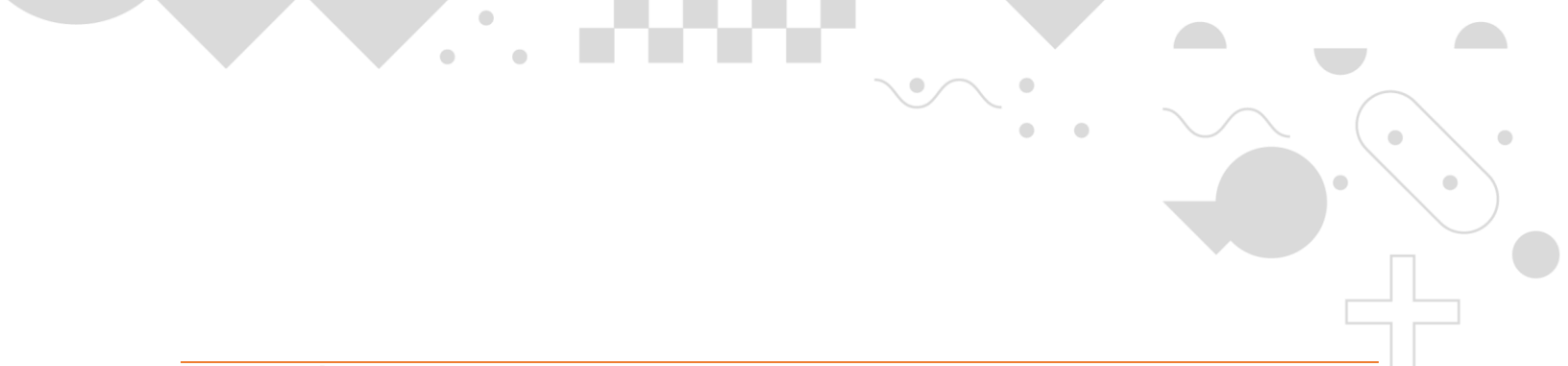
OBJETIVO GENERAL

Capacitar a los participantes en la construcción de dashboards completos en Power BI, aplicando cada una de las etapas del ciclo de análisis de datos, desde la preparación de la información hasta la publicación y uso compartido en la organización.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Comprender los fundamentos de Power BI y su uso en la industria.
- Conectar Power BI a múltiples fuentes de datos.
- Aplicar procesos ETL básicos para la transformación y carga de datos.
- Crear y aplicar medidas con DAX en escenarios prácticos.
- Diseñar visualizaciones interactivas y reportes de alto impacto.
- Publicar informes y construir paneles en Power BI Service.





DURACIÓN

7 horas

CONTENIDO

Módulo 1: Introducción a Power BI

- Fundamentos de Power BI
- Power BI vs herramientas de BI en la industria

Módulo 2: Power BI Desktop

- Acceso y conexión a datos
- Preparación y modelado de datos

Módulo 3: Creación de reportes

- Visualizaciones básicas
- Creación de reportes interactivos

Módulo 4: Power BI Service

- Publicación de reportes
- Creación de paneles
- Colaboración en el servicio



