



pragma

MODALIDAD GRABADA

PROGRAMA ESPECIALIZADO EN

MICROSOFT POWER BI

Aprende a usar la herramienta líder en Business Intelligence

INICIA AHORA

ACERCA DEL PROGRAMA

PRESENTACIÓN

1

Power BI es un servicio de análisis de datos orientado a la explotación de información de datos, que proporciona una vista única de los datos más críticos de las operaciones de una organización en tiempo real. También es la herramienta de Business Intelligence que te ayuda a tomar las decisiones correctas para gestionar tu empresa. Muchas empresas no tienen datos de sus procesos y si los tienen, no saben qué hacer con ellos, por estas razones el Business Intelligence Manager con Power BI es muy importante en el 2024. Estamos viviendo el cambio de las empresas hacia la transformación digital y Power BI permite a las empresas ahorrar tiempo y costes en la toma de decisiones consiguiendo resultados verificados, transparentes y fiables, ayuda a obtener un mayor control sobre el negocio y distribuir más eficientemente el uso de recursos en una organización; se obtienen mejoras en el servicio al cliente, facilita la evaluación de mercados y modelo de negocios y abre nuevas oportunidades. Cada vez son más las empresas que comprueban la necesidad de invertir en soluciones de analítica de datos.

¿POR QUÉ ESPECIALIZARTE EN MICROSOFT POWER BI?

2

El análisis de datos es fundamental en la toma de decisiones estratégicas de cualquier empresa. Especializarte en **Microsoft Power BI** te permitirá transformar datos en información visualmente impactante, crear dashboards interactivos y tomar decisiones basadas en inteligencia de negocios.

- ◆ **Domina Power BI**, la herramienta de business intelligence más demandada en empresas modernas.
- ◆ **Aprende a transformar datos crudos en dashboards claros, visuales y accionables.**
- ◆ **Potencia tu perfil profesional** en áreas como análisis de datos, inteligencia de negocios, control de gestión y reporting corporativo.
- ◆ **Abre oportunidades laborales** en sectores como finanzas, marketing, operaciones, TI y consultoría.

Con Pragmma, conviertes los datos en tu principal herramienta para el éxito profesional.

¿QUÉ GANARÁS AL TERMINAR ESTE PROGRAMA?

- ◆ **Conocimientos sólidos en modelado de datos, diseño de reportes y dashboards interactivos.**
- ◆ **Capacidad para conectar múltiples fuentes de datos,** aplicar transformaciones y crear visualizaciones de alto impacto.
- ◆ **Acceso 24/7 al aula virtual durante 12 meses,** con clases grabadas, ejercicios prácticos y proyectos aplicados.
- ◆ **Certificación oficial de Pragma Institute** que avala tu dominio de Microsoft Power BI.
- ◆ **Opción de obtener certificación universitaria respaldada por la UNMSM** (opcional).
- ◆ **Un perfil altamente valorado en el mercado,** con habilidades analíticas aplicadas a la toma de decisiones empresariales.

3

DIRIGIDO A

4

- ◆ Analistas de información, analistas de sistemas, administradores, contadores, economistas, profesionales en marketing, auxiliares y profesionales interesados en el análisis de datos y la presentación de informes estadísticos y que necesiten gestionar información para tomar acciones de mejora o cambio, así como estudiantes y público en general interesado en conocer sobre esta herramienta y desee conectar datos y generar presentaciones de alto impacto.

OBJETIVOS

Al finalizar este curso, el participante será capaz de:

5

- ◆ Aprender a elaborar buenos Informes que se basan en el análisis profundo de DATA corporativa. Asimismo, conocer la potencia del Software en su capacidad de compartir y colaborar los distintos proyectos. Finalmente, otorgar al estudiante la facilidad en la que el usuario de PBI puede acceder a sus datos desde cualquier lugar y en cualquier momento.
- ◆ Los participantes aprenderán a conectar, transformar y visualizar datos de manera efectiva, creando informes y dashboards interactivos.
- ◆ Elaborar reportes, cuadros y gráficos estadísticos dinámicos y paneles de control con información en tiempo real de diferentes fuentes de datos. Comprender la importancia de diseñar un modelo de datos para un análisis óptimo de estos.

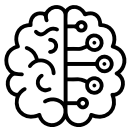
¿POR QUÉ PRAGMMA?



APRENDIZAJE COLABORATIVO

Promovemos la interacción entre estudiantes

METODOLOGÍA



MICROAPRENDIZAJE

Modularizamos en contenido del curso



GAMIFICACIÓN

Los mejores proyectos tendrán beneficios



APRENDIZAJE BASADO EN PROYECTOS

Los estudiantes tienen la oportunidad de demostrar lo aprendido a través de un proyecto.

BENEFICIOS

ALTA DEMANDA

Especialízate en las tecnologías más demandadas de la industria



COMUNIDAD

Interactúa con docentes, compañeros y egresados. Accede a canales de networking, soporte y empleo.

METODOLOGÍA

Sesiones interactivas y aprendizaje basado en proyectos.



PROFESIONAL

Docente con más de 10 años de experiencia

INICIO

Nº DE SESIONES	MODALIDAD	HORARIO
8	Grabada	24/7
12 meses de acceso al aula virtual sin restricciones		

TEMARIO DEL PROGRAMA

MÓDULO	CONTENIDO
MÓDULO I	Fundamentos de Business Intelligence y Power BI - Fundamentos de BI: Qué es Business Intelligence - Fundamentos de BI: Evolución de Business Intelligence - Power BI: Características, Propiedades, Arquitectura y Componentes - Power BI: Instalación de Power BI Desktop - Power BI: Los primeros pasos
MÓDULO II	Modelado de Datos y conexión a fuentes de datos - Entorno de trabajo y fundamentos Teóricos - Modelos de Datos - Conexión a Fuentes de datos externas - Caso práctico: Aterrizando el concepto de modelado y conexión a fuentes de datos
MÓDULO III	Interpretación y Visualización de Datos - Visualizaciones: Tipos de Gráficos, Edición y Personalización de los Objetos Visuales - Diseño de Informe: Informe de 1 y más páginas. - Herramientas Avanzadas: Creación de Tooltips y Bookmarks - Elaboración de un informe de 2 páginas con data corporativa con Tooltips y Bookmarks

MÓDULO IV

Power Query

- Extracción: Fundamentos, ejemplos prácticos y ejercicios de importación de data en distintos formatos.
- Transformación: Fundamentos, ejemplos prácticos, ejercicios de transformación y depuración de DATA
- Carga de Data: Fundamentos Teóricos, Tipos, Ejercicios de carga únicamente de la data que será parte del Modelo.
- Caso Practico: Importación y depuración de diversos archivos planos

MÓDULO V

DAX orientado a KPI's/ Time Intelligence

- Qué Es DAX
- Creación de Medidas DAX (Medidas vs Columnas Calculadas)
- Creación de tipos de funciones en DAX
- Fórmulas DAX de inteligencia de tiempo
- Inteligencia de Tiempo: Fundamentos Teóricos, Importancia, Funciones DAX de formatos de tiempo
- Caso práctico: Indicadores de gestión de negocio (DAX)

MÓDULO VI

Power BI Service

- Publicación de un Informe a Power BI Service
- Edición y creación de informes en Power BI Service
- Generación de Dashboard y Creación de Alertas
- Power BI Mobile: Instalación del APP, Login y Visualización del Informe en el dispositivo Mobil
- Grupo de Trabajo con Power BI (Demostrativo)
- Caso práctico: Power BI Service

¡Empieza a utilizar la herramienta líder en Business Intelligence!

Aprovecha esta oportunidad única de transformar tu carrera.

¡Inscríbete ya!

SOBRE NUESTRO EXPERTO

Aprende de un líder tecnológico con más de 9 años liderando áreas de desarrollo de negocios. Su experiencia práctica con un enfoque formativo sólido y actualizado te ayudará a potenciar tus habilidades.



RENZO ROCA RAMOS

Magister en Dirección de Analytics, Big Data e Inteligencia Artificial con especialización en Transformación Digital. Ingeniero Empresarial con mención en Gestión de Proyectos de la USIL

Con 9 años de experiencia laboral en el área de Desarrollo de Negocios, Inteligencia de Negocios y Finanzas en los siguientes rubros: Banca, Consumo Masivo, Retail, Sector Inmobiliario, Consultoría Empresarial, Educación y Turismo corporativo. Actualmente labora como Data Steward Advanced - Riesgos YAPE – División de Data & Analytics – COE Data en el Banco de Crédito del Perú (BCP). Es docente en Centrum PUCP, Universidad Continental, InLearning – Zegel IPAE, ISIL, Platzi, etc.

PAGO (S/)

Opciones de pago rápidas y seguras para que puedas comenzar de inmediato. Aceptamos transferencias bancarias, depósitos y pagos digitales.

CUENTAS CORRIENTES



Nº de cuenta corriente Soles:
Nº: 0011-0128-0200842002



Nº de cuenta corriente Soles:
Nº: 191-4207218-0-50
Nº de cuenta corriente Dólares:
Nº: 191-4207228-1-61



Nº de cuenta corriente Soles:
Nº: (000)3935856



Nº de cuenta Negocios Soles:
Nº: 2003006029440

Código de cuenta interbancario: **CCI: 00219100420721805050**

Consulta por nuestras promociones especiales para estudiantes y profesionales del sector.



Únete a la Comunidad Pragmma.

No solo aprenderás habilidades técnicas: formarás parte de una red de profesionales apasionados por la tecnología, la innovación y el desarrollo de soluciones reales.

Informes:

informes@pragmma.com



www.pragmma.com