

CERTIFICADO

OTORGADO A

Ing. Hillary Melissa Guerra Puican

Por su participación activa y por haber aprobado los objetivos trazados en el curso:

INTELIGENCIA DE NEGOCIOS CON POWER BI

Desarrollado con éxito del 15 de octubre del 2021 al 30 de noviembre del 2021.
Con un total de 130 horas pedagógicas de entrenamiento a nivel de clases teórico - práctico.

Cajamarca, 1 de diciembre del 2021.



IC9440-ESP



K. Briones
Lic. Katia S. Briones Pereira
Coordinadora Académica de CERSA
Construcción y capacitación S.A.C



R. Nontol
Robert F. Nontol Chichipe
Gerente de CERSA
Construcción y capacitación S.A.C

Calificación:



TEMARIO

MÓDULO I: Conectando a datos

- Introducción a Power BI
- Entorno de Power BI desktop
- Conectando a diferentes orígenes de datos
- Recopilación y validación de estructura de datos
- Creación de columnas, tipos de datos
- Relaciones entre columnas

MÓDULO II: Transformación de datos

- Informes limpios y listos para usarse
- Orígenes de datos
- Modelado de datos en Power BI

MÓDULO III: Modelado de datos

- Operaciones básicas en Power BI
- Trabajando con bases de datos externas (*.txt, access, otros).
- Análisis de información
- Casos prácticos por desarrollar con Power BI

MÓDULO IV: Visualización de datos

- Crear objetos visuales con PowerBI
- Construyendo y trabajando con el panel de visualizaciones

MÓDULO V: Creación de Paneles

- Creación de Paneles
- Anclar objetos visuales
- Agregar comentarios
- Construyendo y trabajando con paneles

MÓDULO VI: Colaborar y compartir

- Uso compartido de sus conjuntos de archivos, paneles e informes
- Trabajando simultáneamente con paneles e informes

MÓDULO VII: Power BI

- Live dashboards: proveen una vista de 360° de su negocio
- Monitoree sus datos en tiempo real con soporte para streaming data
- Indague en los reportes de más bajo nivel para explorar más detalles
- Marque nuevas visualizaciones y KPIs para monitorear el desempeño

MÓDULO VIII: Aplicaciones móviles y Datos en Excel y PBI desktop

- Aplicaciones nativas para iPad, iPhone, Android y Windows
- Reciba alertas de cambios importantes en sus datos
- Comparta y colabore con colegas y tome acción
- Conéctese a un amplio rango de datos tanto on premise como en nube
- Dé forma, transforme y limpie datos para sus análisis
- Reúna y modele datos de múltiples fuentes de información
- Extienda su análisis con soporte para tecnologías como para análisis avanzado