

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA “GABRIEL RENÉ MORENO”
FACULTAD DE INGENIERÍA EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN Y
TELECOMUNICACIONES**

“SCHOOL OF ENGINEERING”



PROGRAMA CAPACITACIÓN EMPRESARIAL:

**REPORTES INTELIGENTES
CON POWER BI**

Santa Cruz – Bolivia

CURSO “REPORTES INTELIGENTES CON POWER BI”

Distinguid@:

UAGRM- SOE (SCHOOL OF ENGINEERING), tiene a bien hacerle llegar la oferta de Capacitación **“REPORTES INTELIGENTES CON POWER BI”**.

En primer Lugar, presentar a **SOE-CAPACITACIÓN CONTINUA** como una Unidad de Capacitación empresarial dependiente de la UAGRM-Facultad de Ingeniería de Ciencias de la Computación, es un centro de formación que ofrece cursos en el área de Ofimática y otras áreas, actualmente cuenta con **instructores certificados por Microsoft** que imparten enseñanza de primer nivel en los cursos que ofrece a sus clientes.

A continuación, describimos la propuesta ofertada:

MODALIDAD GRUPAL:

Curso: “REPORTES INTELIGENTES CON POWER BI”

Duración: 15 horas

Fecha de inicio: Sábado 21 de Marzo del 2020

Horarios: 8:30 a.m. - 12:30 p.m. – (4 Clases)

.....
Costo: 650 Bs x participante

**** Descuento del 15%(553 bs.) por pago hasta del 10 de Marzo - 2020****

**** Descuento del 10%(585 bs.) por pago hasta del 14 de Marzo - 2020****

**** + 5% adicional por inscripción de tres o más personas****

Las capacitaciones las ofrecemos en nuestras instalaciones o también las realizamos en las instalaciones del cliente solicitante.

El costo del curso incluye:

- Certificado de Aprobación o Asistencia
- Material de estudio
- Docente certificado Por Microsoft en la herramienta.
- Impuestos de Ley.
- Atención personalizada.

Adjuntamos contenido del curso.

Esperando que nuestra propuesta sea aceptada, me despido.

Atte.

SOE – UAGRM
Unidad de Capacitación Empresarial

CURSO

REPORTES INTELIGENTES CON POWER BI

DURACIÓN: 15 Horas

Descripción del Curso

Aprenderás a realizar Dashboard con Gráficos Dinámicos y compartirlos en la web como los profesionales.

Power BI es una herramienta 80% gratuita creada por Microsoft que permite transformar tus bases de datos e información en gráficos estadísticos dinámicos.

En este taller aprenderá las herramientas de Power BI Desktop y permitirá que el participante pueda construir sus propios Informes con la Base de datos de su empresa conectándose a las fuentes de datos y actualizando la información en tiempo real.

Objetivo General

El objetivo del curso de Power BI es saber manejar Power BI para realizar análisis de datos de la información de la empresa y convertirlos en información útil de empresa que nos ayude a la toma de decisiones empresariales.

El alumno aprenderá a:

- Conocer y manejar las herramientas de Microsoft Power BI.
- Aprender a realizar análisis de datos con Power BI y darles vida a través de los gráficos dinámicos.
- Aprender a crear informes interactivos para realizar análisis de tendencias y oportunidades a partir de los datos de nuestra empresa.
- Utilizar las consultas en lenguaje natural para simplificar la explotación de datos.
- Realizar visualizaciones de cuadros de mando y crear presentaciones dinámicas.

PARTICIPANTES

Pueden participar todos los profesionales que Analizan la Información como Especialistas en Inteligencia Comercial, Analistas de Mercado, Analistas de Producto, Analista de Ventas, Analistas Contables, Analistas Financieros, Personal de Sistemas. Como también personal dedicado a las áreas de RRHH, Comercial, Finanzas, Logística, Marketing y todos los que entregan reportes a jefaturas o gerencias.

PRE- REQUISITOS:

- Experiencia en Excel: Uso de fórmulas y tablas dinámicas
- Conocimiento básico en el manejo de bases de datos
- Conocimiento de fórmulas de Excel

CONTENIDO

Módulo 1. Business Intelligence & Power BI Desktop

- Introducción a Business Intelligence
- Modelo de Datos
- Entorno de trabajo Power BI
- Uso de Power BI
- Bloques de creación de Power BI
- Un vistazo al Servicio de Power BI.

Módulo 2. ETL – Extracción, Transformación y Limpieza de Datos

- Agregar archivos de datos
- Datos de Bases de Datos
- Datos en la Web
- Limpiar Datos
- Ordenar Datos
- Cómo y por qué definir tipos de datos
- Usando Condicionales
- Fusionar Tablas
- Anexar datos
- Agrupar conjuntos de Datos

Módulo 3. Modelado de Datos

- Crear relaciones
- Columnas calculadas
- Contexto de fila
- Campos calculados

- Tablas y matrices
- Contexto de filtro
- Ordenar campos con otra columna
- Jerarquías
- Vista general de Expresiones DAX
- Tablas calculadas

Módulo 4. Gráficos de Tendencia

- Gráfico de Líneas
- Gráficos de Áreas
- Gráficos de Áreas
- Gráficos de Áreas Apiladas
- Gráficos de Dispersión

Módulo 5. Gráficos de Seguimiento

- Gráfico Medidor
- Gráficos Tarjeta
- Gráficos KPI

Módulo 6. Gráficos de Geográficos

- Gráfico Mapa
- Gráficos Mapa Coroplético
- Gráficos Mapas para SIG

Módulo 7. Visualización de Informes

- El panel de visualizaciones
- Tipos de visualizaciones
- Filtrar y resaltar datos
- Segmentaciones de datos