



# CURSO BÁSICO E INTERMEDIO DE **POWER BI**



excel aplicado

Sobre Nosotros



Somos **OTEC** especializada en el estudio aplicado en inteligencia de negocios y la administración.



Desarrolla las habilidades y destrezas técnicas en programación de reportes que revolucionan el mercado del trabajo y servicios en inteligencia de negocios e ingeniería.



## **Streaming + E-learning Power BI (Full aprendizaje)**

- Recibe certificación por Adax OTEC
- Clases 100% prácticas
- Docente especializado en Power BI
- Duración 10 horas Streaming
- 12 horas E-learning

[excelaplicado.cl](http://excelaplicado.cl)

# Modalidad ((🎥))

- Full aprendizaje guiado. Streaming + E-learning  
22 horas en total
- Autoaprendizaje con asistencia. E-learning  
12 horas en total



# I. INTRODUCCIÓN A POWER BI DESKTOP Y POWER BI SERVICE

## 1 INTRODUCCIÓN A POWER BI

- 1 ¿Qué es Power BI?
- 2 Power BI y El BI
- 3 Crear Cuenta Power BI
- 4 Conociendo Power BI Service
- 5 Instalar Power BI Desktop
- 6 Comparación de Power BI Desktop y Power BI Service

## 2 MANEJO BÁSICO DE POWER BI DESKTOP

- 22 Actualizar Power BI Service
- 23 Cargar Datos Power BI Service
- 24 Editar o Crear Dashboard en Power BI Online
- 25 Compartir en Power BI
- 26 Publicar en la Web
- 27 Áreas de trabajo
- 28 Paneles
- 29 Crear Aplicación
- 30 Conclusiones Rápidas
- 31 Ver Informe de Visita
- 32 Marcadores en Power BI Service
- 33 Exportar Datos
- 34 Analizar en Excel

## 3 MANEJO BÁSICO DE POWER BI DESKTOP

- 7 Conociendo Power BI Desktop
- 8 Importar de Power Pivot
- 9 Modelo de datos
- 10 Gráficos
- 11 Formatos
- 12 Exportar Datos
- 13 Especificar Datos
- 14 Columna Calculada
- 15 Medidas Implícitas
- 16 Medidas Explícitas
- 17 Exportar PDF Desktop
- 18 Power BI Móvil Desktop
- 19 Publicar Informe
- 20 Actualizar Datos
- 21 Actualizar Datos desde Web

## II. OBJETOS, VISUALIZACIONES Y HERRAMIENTAS DE POWER BI

### 1 HERRAMIENTAS Y FORMATOS

- 35 Formas, Imágenes y Texto
- 36 Temas
- 37 Diseño de Página
- 38 Panel de Selección
- 39 Preguntas y Respuestas
- 40 Marcadores
- 41 Formato Condicional
- 42 Quitar encabezados
- 43 Agrupar Datos
- 44 Jerarquía
- 45 Ordenar Datos
- 46 Ordenar Datos Por Campos

### 2 GRÁFICOS

- 47 Apilados
- 48 Agrupados
- 49 Participación
- 50 Tendencia
- 51 Circulares
- 52 Diferencias
- 53 Con Variación
- 54 Dispersión
- 55 Optimizar Línea de Tiempo
- 56 Analytics

### 3 OTROS ELEMENTOS GRÁFICOS

- 57 Tarjetas
- 58 Medidor
- 59 KPI
- 60 Tarjetas Varias Filas
- 61 Embudo
- 62 Tablas y Matriz
- 63 Mapas

### 4 SLICER Y FILTROS

- 64 Slicer de Categoría
- 65 Slicer de Tiempo
- 66 Filtro Básico
- 67 Filtro Avanzado
- 68 Filtros TOP N
- 69 Filtros por Objeto, Página e Informe

### III. ETL CON POWER QUERY

# 1 CONOCIENDO POWER QUERY

- 70 ¿Qué Es Power Query?
- 71 Utilidades De Power Query
- 72 Cinta De Opciones
- 73 Pasos Aplicados

# 2 UTILIDADES DE POWER QUERY

- 74 Duplicar Y Referencias
- 75 Modificar Origen
- 76 Anexar Tablas
- 77 Combinar Tablas

# 3 TRANSFORMAR Y DEPURAR DATOS CON POWER QUERY

- 78 Transformar Tipo De Datos
- 79 Duplicados Y Errores
- 80 Modificar Valores Y Errores
- 81 Dividir Y Extraer
- 82 Formato
- 83 Filtrar Datos
- 84 Transformar Con Columna  
De Numero O Fecha
- 85 Agrupar Por
- 86 Transponer
- 87 Unpivoting
- 88 Dinamización

### III. ETL CON POWERQUERY

# 4 AGREGAR COLUMNA CON POWER QUERY

- 64 Slicer de Categoría
- 65 Slicer de Tiempo
- 66 Filtro Básico
- 67 Filtro Avanzado
- 68 Filtros TOPN
- 69 Filtros por Objeto, Página e Informe

# 5 IMPORTACIÓN Y NORMALIZACIÓN

- 97 Importar DeSQL
- 98 Importar De Web
- 99 ImportarDePDF
- 100 Importar DeCSV
- 101 Importar Desde Carpeta
- 102 Normalizar Carga De Datos



## IV. MODELAMIENTO Y CÁLCULO DAX

### 1 MODELAMIENTO

- 103 Relación Varios a Varios
- 104 Relación Uno a Varios
- 105 Integridad de datos
- 106 Detección Automática
- 107 Relación Bidireccional
- 108 Tabla Calendario

### 2 ANALISIS POR MEDIO CALCULOS BÁSICO

- 109 Diferencias en Medidas
- 110 Variación

### 3 CONDICIONALES CON DAX

- 111 Condicionales en campo
- 112 Condicionales en medidas
- 113 Diferencias IF en medida y Campo
- 114 IF con Variables

### 4 FORMULAS DE TABLA

- 115 Filter & Value
- 116 Cálculo de Operadores
- 117 Cálculo de Operadores con Filter
- 118 Iteradores
- 119 Iteradores con Value & Filter
- 120 Medida Rápidas