

# **EXCEL BUSINESS INTELLIGENCE**





# MICROSOFT EXCEL BUSINESS INTELLIGENCE

# Descripción del Curso:

Este curso 100% practico que le permitirá al usuario crear reportes profesionales desde Microsoft Excel con múltiples bases de datos relacionales, utilizando funciones avanzadas, Medidas DAX con Power Pivot y transformando datos con Power Query para elaborar cuadros y tableros de control para la toma de decisiones con KPIs.



## Logros:

Al finalizar el curso, el alumno estará en capacidad de manejar data de gran volumen relacionando tablas o bases de datos de diferentes formatos para presentar reportes en un Panel con gráficos dinámicos y flexibles.

# Metodología:

El curso se desarrolla en sesiones teórico-prácticas en donde se aplica una metodología activa, se motiva la participación del estudiante y la práctica constante con el desarrollo de ejercicios reales aplicados a diferentes áreas de una empresa.

# Dirigido a:

Todos los profesionales que desean automatizar reportes y que actualmente utilizan mucha data en diferentes archivos y se demoran tiempo en organizar y elaborar reportes

#### **DURACIÓN: 24 horas académicas**

#### MICROSOFT EXCEL BUSINESS INTELLIGENCE

#### Capítulo 1: Bases De Datos Relacionales con Power Pivot

- Campos claves para las relaciones
- Insertar tablas de datos
- Relaciones de tablas por campos claves
- Uso de las relaciones

## Capítulo 2: Tablas dinámicas relacionales

- Uso de bases de datos relacionales con tablas dinámicas
- Filtros avanzados con tablas dinámicas
- Creación de semáforos KPIs
- Segmentaciones relacionales en tablas dinámicas

#### Capítulo 3: Cálculos con tablas dinámicas

- Cálculo de porcentajes por datos, campos, filas, columnas, totales generales
- Cálculo de totales acumulados
- Cálculo de diferencias de totales
- Cálculo de índice de relevancia ventas y gastos

#### Capítulo 4: Gráficos dinámicos relaciones en Excel

- Creación de gráficas dinámicos con tablas relacionales
- Segmentaciones con gráficos dinámicos
- ⇒ Cálculos con la función IMPORTARDATOSDINAMICOS

http://www.ccance.edu.pe

T: 999-638-991 T: 966-569-844



Creación y edición de minigráficos

## Capítulo 5: Power Query con datos de diferentes fuentes

- Creación de tablas
- Conexión de fuentes externas
- Conexión de archivos textos
- Transformación de datos
- Relaciones dinámicas

#### Capítulo 6: Excel Con Power Bi Desktop

- Uso del Power BI Desktop
- Importar base de datos de Excel a Power BI
- Relaciones de tablas
- Tablas Anexadas
- Fórmulas DAX con columnas y medidas

## Capítulo 7: Creación de reportes dinámicos en POWER BI con datos de excel

- Gráficos de mapas
- Gráficos de tacómetro
- ⇒ Tarjetas simples y multiples
- Gráficos de medidores
- Gráficos de columnas y líneas
- Gráficos de cascada
- Gráficos de indicadores KPIs

## Capítulo 8: Publicación online de informes

- Creación de URL compartida del informe
- Uso del informe en páginas web
- Edición de informes en la nube
- Actualizaciones de datos de Excel en la nube.

http://www.ccance.edu.pe

T: 999-638-991 T: 966-569-844



## Beneficios

#### **TECNOLÓGICOS**

- 1 laptop por alumno
- Internet fibra óptica (alta velocidad)
- Aulas multimedia

#### **EDUCACIÓN Y DESARROLLO**

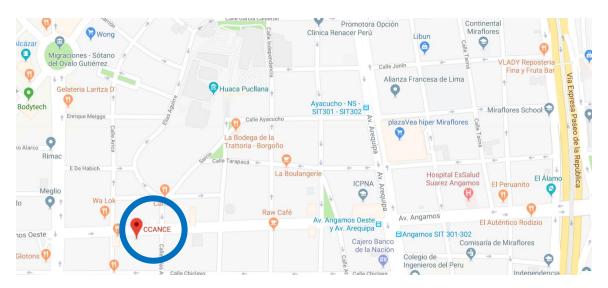
- Certificado EDUCACIÓN EMPRESARIAL
- Acceso al AULA VIRTUAL ILIMITADO
- Ejercicios prácticos
- Bases de datos de ejemplos
- Manuales Digitales
- Casos resueltos
- Profesor Especialista
- Jefe de práctica para consultas durante toda la clase

#### **ESPECIALES**

- Coffe break durante toda la clase
- DESCUENTO en próximos cursos

## Lugar De Centro De Estudios

- Av. Angamos Oeste 651 Miraflores Piso 10
- Google maps: <a href="http://bit.ly/ccancemaps">http://bit.ly/ccancemaps</a>





## Algunos de nuestros clientes













Ministerio del Interior





















































