



CETEC

## Centro Tecnológico de Entrenamiento y Capacitación

# Excel y Access con Orientado a Administración de la Información

Microsoft Excel y Microsoft Access son dos potentes herramientas para el análisis de información, cuando nuestro flujo de información rebasa los límites del Excel es posible vincular las dos aplicaciones para analizar un mayor flujo de información. Este curso de capacitación es dictado en nuestras oficinas en Quito en nuestras modalidades regular o abierta, personalizado, y corporativo. Además para el resto de Ecuador está disponible en nuestra modalidad virtual.



### Objetivo

La finalizar el proceso de capacitación el participante contara con las herramientas de manejo de información para el efectivo procesamiento con su respectivo análisis y para la generación de reportes cuantitativos con ayuda de software de alta flexibilidad y disponibilidad (**Excel y Access**).



### ¿A quién está destinado?

A cualquier usuario que necesite realizar análisis con alto flujo de información.

### Conocimientos previos

Conocimientos en Excel Básico Intermedio y Avanzado

[www.cetececuador.com](http://www.cetececuador.com)



Dirección:  
Av. Atahualpa Oe2-48 y Hernando de la Cruz (Sector UTE) - Edificio CETEC



Contacto:  
(02)2433-940 / 3317-406  
0958868001 / 0982315897



Correo electrónico:  
[info@cetececuador.com](mailto:info@cetececuador.com)



# Contenido

## 1. Estructura de la información

- 1.1. Funciones de texto
- 1.2. Funciones Lógicas
- 1.3. Funciones de Bases de Datos
- 1.4. Funciones Estadísticas
- 1.5. Validación de Datos

## 2. Los indicadores de gestión

- 2.1. Medición de los procesos
- 2.2. Ejemplo Indicadores

## 3. Excel

- 3.1. Formato Condicional
- 3.2. Filtros, Avanzados
- 3.3. Subtotales
- 3.4. Tablas y Gráfico dinámicos
- 3.5. Formularios
- 3.6. Macros

## 4. Access

- 4.1. Introducción a Microsoft Access:
- 4.2. Conceptualización,
- 4.3. Elementos básicos,
- 4.4. Parametrización
- 4.5. Tipos de datos
- 4.6. Máscaras de entrada
- 4.7. Validaciones.
- 4.8. Vistas (diseño- ejecución)
- 4.9. Realización de consultas: consultas básicas, de búsqueda de duplicados, de no coincidentes, de totales, actualización y de acción.

## 5. Modelo entidad-relación

- 5.1. Creación de bases de datos
- 5.2. Modelamiento
- 5.3. Relaciones
- 5.4. Procedimientos de integración

[www.cetececuador.com](http://www.cetececuador.com)



Dirección:  
Av. Atahualpa Oe2-48 y Hernando de la  
Cruz (Sector UTE) - Edificio CETEC



Contacto:  
(02)2433-940 / 3317-406  
0958868001 / 0982315897



Correo electrónico:  
[info@cetececuador.com](mailto:info@cetececuador.com)