

## CURSO MICROSOFT ACCESS

### Certificación:

\*Certificado de Asistencia al Curso Microsoft Access® por EUD.

### Duración:

28 Horas distribuidas en 3 niveles.

### Tipo de Curso:

Presencial

### Idioma:

Español

## CONTACTO

### Fundación de Egresados de la Universidad Distrital

Bogotá D.C. / Colombia

Cr. 20 # 32 A - 45

PBX: 7561133

[info@egresadosudistrital.edu.co](mailto:info@egresadosudistrital.edu.co)

### Medellín

Centro Emp. Ciudad del Río

Cra 48 No 20-114

Torre 2 Oficina 924

Teléfono: (4) 560 7740

[informed@egresadosUdistrital.edu.co](mailto:informed@egresadosUdistrital.edu.co)

### Correo Electrónico

[info@egresadosudistrital.edu.co](mailto:info@egresadosudistrital.edu.co)

### Más Información

[www.egresadosudistrital.edu.co](http://www.egresadosudistrital.edu.co)

## CONTENIDO TEMÁTICO

### Nivel I Básico: Duración: 8 horas

#### Lección 1: Una visión de Access

Explorar la interfaz de usuario Explorar la cinta Personalizar los accesos rápidos Bases de datos relacionales entorno de Access entorno de base de datos examinando tabla de Access

#### Lección 2: manejando datos

Examinar formulario de Access adicionar y borrar registros ordenar, mostrar y actualizar registros ejecutar un informe

#### Lección 3: establecer relaciones

Definir tablas a relacionar identificar llaves primarias y secundarias trabajar con Subformularios

#### Lección 4: Consultas de la base de datos

Seleccionar consulta adicionar criterios a la consulta adicionar y calcular campos ejecutar cálculos en un grupo de registros

#### Lección 5: diseñar formularios

Diseño de formulario crear auto formulario crear formulario usando asistente modificar diseño del formulario

#### Lección 6: Creando informes

Creando auto informes crear informe usando asistente examinar informe en vista diseño Agregar campos de cálculos Modificar propiedades del informe Agregar imagen en un informe Agregar título al informe

#### Lección 7: Planeando la base de datos

Diseñar base de datos relacional identificar el propósito de la base de datos Revisar datos existentes determinar campos y agrupar campos Normalizar datos definir llaves primaria y secundaria

#### Lección 8: Construyendo la estructura de la base de datos

Crear una nueva base de datos Crear una tabla usando el asistente Crear tablas en la vista de diseño Crear relaciones entre tablas

#### Lección 9: Controlando la entrada de datos

Restringiendo la entrada de datos con las propiedades Mascaras de entrada Campo de búsquedas

#### Lección 10: Buscando y uniendo datos

Filtros Consultas de unión Relacionar tablas

#### Lección 11: Crear consultas flexibles

Definir propiedades de consulta Consulta de parámetros consulta de acción

#### Lección 12: Personalizar formulario

Cambiar apariencia del formulario restringir entrada de datos en un formulario adicionar botones de comando crear subformulario

#### Lección 13: Personalizar informe

Organizar los datos propiedades del informe paginación resumen adicionar subinforme Crear etiquetas

## CURSO MICROSOFT ACCESS

### Certificación:

\*Certificado de Asistencia al Curso Microsoft Access® por EUD.

### Duración:

28 Horas distribuidas en 3 niveles.

### Tipo de Curso:

Presencial/Online

### Idioma:

Español

## CONTACTO

### Fundación de Egresados de la Universidad Distrital

Bogotá D.C. / Colombia

Cr. 20 # 32 A - 45

PBX: 7561133

[info@egresadosudistrital.edu.co](mailto:info@egresadosudistrital.edu.co)

### Medellín

Centro Emp. Ciudad del Río

Cra 48 No 20-114

Torre 2 Oficina 924

Teléfono: (4) 560 7740

[informed@egresadosUdistrital.edu.co](mailto:informed@egresadosUdistrital.edu.co)

### Correo Electrónico

[info@egresadosudistrital.edu.co](mailto:info@egresadosudistrital.edu.co)

### Más Información

[www.egresadosudistrital.edu.co](http://www.egresadosudistrital.edu.co)

## CONTENIDO TEMÁTICO

### Nivel II Intermedio: Duración: 12 horas

#### Lección 1: Estructura de los datos

Importar datos analizar tablas crear tablas de unión

#### Lección 2: Consultas avanzadas

Consulta de datos duplicados agrupar y sumar registros según campo  
Consulta de referencias cruzadas consulta de tabla dinámica

#### Lección 3: Simplificar tareas con macros

Crear una macro asignar macro a botón de comando macro con condiciones

#### Lección 4: Interacción y automatización con macros

Solicitar datos con la macro mostrar caja de mensaje automatizar entrada de datos

#### Lección 5: Creando formularios más efectivos

Formato condicional mostrar calendario en un formulario Organizar información en páginas

#### Lección 6: Crear informes más efectivos

Cancelar la impresión de un informe incluir un gráfico en un informe organizar datos en columnas

#### Lección 7: Mantenimiento de la base de datos

Unir tablas con datos externos copia de la base de datos compactar y reparar la base de datos proteger con contraseña determinar la dependencia de objetos documentar la base de datos analizar la ejecución de una base de datos.

### Nivel III Avanzado: Duración: 8 horas

#### Lección 1: Manejando los datos en la Web

Página de acceso a datos vista previa de los datos  
vista de datos en Internet Editar datos en la página de acceso a datos agrupar registros en páginas de acceso a datos

#### Lección 2: Desarrollar página de acceso a datos en vista diseño

Crear una página de acceso a datos en vista diseño agregar ComboBox en la página de acceso a datos revisar el funcionamiento de un nuevo registro diseñar tablas dinámicas diseñar grafica dinámica

#### Lección 3: Integrand Access a los negocios

Importar archivos XML exportar datos con formato XML compartir datos con otras aplicaciones

#### Lección 4: Automatización con procesos de VBA

Crear modulo Standard desarrollar código llamar procedimiento desde un formulario correr un procedimiento

#### Lección 5: Creando un panel de control

Creando un panel de control modificando un panel de control opciones de inicio Modificar el inicio

#### Lección 6: Distribución y seguridad de la base de datos

Dividir la base de datos implementar la seguridad configurar contraseñas  
Encriptar la base de datos Convertir una base de datos a un archivo