

**ACCESS 2003 - AVANZADO****Objetivos**

---

- ◆ Conocer distintos tipos de bases de datos y sus características.
- ◆ Aprender el diseño avanzado de tablas: reglas de validación, índices y autoformularios.
- ◆ Importar y exportar información desde las bases de datos.
- ◆ Crear macros, módulos, subformularios, páginas dinámicas y estáticas.
- ◆ Mantener la seguridad de la base de datos: cómo proteger, restringir y dar acceso a la información.

**Destinatarios**

---

El curso esta orientado para toda persona que desee aprender todos las funciones de esta Base de Datos.

**Duración**

---

30 horas (formación online + material complementario)

**Plazo**

---

El alumno dispondrá de un plazo máximo de 6 semanas para la realización del curso.

**Diploma**

---

Al finalizar el curso, el alumno obtendrá un Diploma acreditativo de CONDUCTA FORMACIÓN de la realización del curso.

**Observaciones**

---

El curso dará comienzo cuando el alumno formalice la matrícula.

**Plan de Estudios**

---

<b>CAPÍTULO</b>	<b>CONTENIDOS</b>
<b>Introducción</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Introducción a Access</li><li>- Abrir Access</li><li>- Un ejemplo de base de datos</li><li>- La ventana de Access</li><li>- Objetos de una base de datos</li><li>- Base de datos relacional frente a base de datos plana</li><li>- Relaciones</li><li>- Relación uno a varios</li><li>- Relación varios a varios</li><li>- Tipos de claves</li><li>- Qué es la integridad referencial</li><li>- Diseñar una base de datos</li><li>- Resumen</li></ul>
<b>Diseño avanzado de Tablas</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Introducción</li><li>- Reglas de validación de campos</li><li>- Reglas de validación de registros</li><li>- Campos de búsqueda</li><li>- Máscaras de entrada</li><li>- Cambiar el tipo de datos de un campo</li><li>- Índices</li><li>- Crear un índice para un sólo campo</li><li>- Crear un índice de campos múltiples</li><li>- Ejercicio para crear una tabla</li><li>- Crear un Autoformulario</li><li>- Introducir información en un campo Objeto OLE</li><li>- Resumen</li></ul>
<b>Importar información</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Introducción</li><li>- Importar desde Access</li><li>- Importar la estructura de una tabla de Access</li><li>- Importar desde Excel</li><li>- Importar datos XML</li><li>- Resumen</li></ul>
<b>Exportar información</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Introducción</li><li>- Exportar a Excel</li><li>- Ordenar registros</li><li>- Copiar y pegar en Word</li><li>- Copiar y pegar en Excel</li><li>- Copiar y pegar en Access</li><li>- Exportar a XML y HTML</li><li>- Resumen</li></ul>

**ACCESS 2003 - AVANZADO****Plan de Estudios (cont.)**

<b>CAPÍTULO</b>	<b>CONTENIDOS</b>
<b>Hojas secundarias de datos y uso del teclado</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Introducción</li><li>- Hojas secundarias de datos</li><li>- Ir a</li><li>- Teclas de método abreviado</li><li>- Trabajar con varias ventanas</li><li>- Abrir objetos de la base de datos</li><li>- Teclas de desplazamiento</li><li>- Teclas de edición</li><li>- Comportamiento del cursor</li><li>- Resumen</li></ul>
<b>Consultas con campos calculados</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Introducción</li><li>- Cálculos predefinidos y funciones agregadas</li><li>- Cambiar el nombre de un campo de la consulta</li><li>- Agrupar y ordenar los datos</li><li>- Agregar campos calculados</li><li>- Cálculos más complejos</li><li>- Generador de expresiones</li><li>- Otras consultas de ejemplo</li><li>- Resumen</li></ul>
<b>Consultas de parámetros y de acción</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Introducción</li><li>- Consultas de parámetros</li><li>- Copiar una consulta</li><li>- Consultas con un sólo parámetro</li><li>- Usar parámetros con comodines</li><li>- Consultas con varios parámetros</li><li>- Otras consultas de parámetros de ejemplo</li><li>- Consultas de acción</li><li>- Consultas de creación de tabla</li><li>- Ejecutar una consulta de acción o ver su Hoja de datos</li><li>- Consultas de datos anexados</li><li>- Consultas de actualización</li><li>- Consultas de eliminación</li><li>- Resumen de las consultas de acción</li><li>- Resumen</li></ul>

**Plan de Estudios (cont.)**

<b>CAPÍTULO</b>	<b>CONTENIDOS</b>
<b>Subformularios</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Introducción</li><li>- Subformularios</li><li>- Crear un subformulario arrastrándolo al formulario principal</li><li>- Crear un subformulario con el control Subformulario/Subinforme</li><li>- Crear formulario y subformulario al mismo tiempo</li><li>- Cambiar el diseño del subformulario</li><li>- Cambiar entre formulario principal y subformulario en la vista Formulario</li><li>- Mostrar un total calculado en el subformulario</li><li>- Grupo de opciones</li><li>- Otro formulario de ejemplo</li><li>- Resumen</li></ul>
<b>Crear páginas estáticas</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Introducción</li><li>- Tipos de páginas Web que pueden crearse en Access</li><li>- Exportar un informe como Documento HTML</li><li>- Crear una página de acceso a datos con una Autopágina</li><li>- Modificar una página de acceso a datos</li><li>- Formularios, Informes y Páginas</li><li>- Resumen</li></ul>
<b>Páginas de acceso a datos avanzadas</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Introducción</li><li>- Asistente para páginas</li><li>- Página de acceso a datos</li><li>- Modificar las opciones por defecto</li><li>- Mostrar la página en Internet Explorer</li><li>- Listas de tabla dinámica</li><li>- Crear una página</li><li>- Insertar Tabla dinámica</li><li>- Localizar una consulta</li><li>- Introducir datos en la tabla dinámica</li><li>- Barra de herramientas de tabla dinámica</li><li>- Campos de filtro</li><li>- Gráficos dinámicos</li><li>- Insertar un gráfico</li><li>- Analizar datos en un gráfico dinámico</li><li>- Resumen</li></ul>

**ACCESS 2003 - AVANZADO****Plan de Estudios (cont.)**

<b>CAPÍTULO</b>	<b>CONTENIDOS</b>
<b>Macros</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Introducción</li><li>- Qué es una macro</li><li>- Crear una macro</li><li>- Cómo ejecutar una macro</li><li>- Ejecutar una macro desde un botón de comando</li><li>- Grupo de macros</li><li>- Acciones de macro condicionales</li><li>- Mostrar un cuadro de mensaje</li><li>- Puntos suspensivos</li><li>- Agregar otra macro al grupo de macros</li><li>- Asignar las macros a los eventos</li><li>- Resumen</li></ul>
<b>Modulos</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Introducción</li><li>- Módulos</li><li>- Módulos de clase y módulos estándar</li><li>- Crear un botón de comando con el Asistente</li><li>- Agregar otro botón y asignarle una macro</li><li>- Navegar por los formularios con los botones creados</li><li>- Procedimientos de evento y macros</li><li>- El entorno de programación</li><li>- Procedimientos de VBA</li><li>- Más ayuda de VBA</li><li>- Resumen</li></ul>
<b>Facilitar el uso de la base de datos a otras personas</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Introducción</li><li>- Crear un Panel de control</li><li>- Utilizar un Panel de control</li><li>- Modificar el diseño del Panel de control</li><li>- Elementos del panel de control</li><li>- Opciones de Inicio</li><li>- Mantenimiento de la aplicación</li><li>- Copia de seguridad de la base de datos</li><li>- Compactar y reparar la base de datos</li><li>- Analizador del rendimiento</li><li>- Convertir la base de datos</li><li>- Crear una réplica de la base de datos</li><li>- Opciones</li><li>- Resumen</li></ul>
<b>Protección de la información</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Introducción</li><li>- Contraseñas de base de datos</li><li>- Usuarios y grupos</li><li>- Asistente para seguridad</li><li>- Crear archivo MDE</li><li>- Cifrado de bases de datos</li><li>- Resumen</li></ul>