



# CURSO OFFICE ACCESS FUNDAMENTOS

Plan de estudio



educación 





---

## Nuestro propósito

**Transformar positivamente la vida de las personas.**

Queremos que seas protagonista en la transformación que estamos viviendo. Por eso, nos comprometemos a capacitarte para que estés al día con las necesidades digitales actuales.

Te invitamos a trabajar en conjunto para que descubras tu mejor versión y la potencies. Anímate, toma las riendas de tu futuro.

Code your future!



## Contenido del curso

Aprende a operar bases de datos con una de las herramientas más automáticas e intuitivas. Domina el uso de tablas relacionales para almacenar y obtener información estratégica de un sistema de información

## Prácticas en clase

A lo largo del curso se realizarán una serie de trabajos de laboratorio en donde se ve el armado y diseño de un modelo administrativo de facturación, en el que se debaten y desarrollan diferentes tablas, claves primarias y claves foráneas. Luego de la construcción del modelo se realizan consultas para obtener los datos. El curso completo se realiza con uso de PC en clase.

## ¿Qué aprenderás?

- Fundamentos de Access
- Crear tablas, administrar campos y tipos de datos
- Generar claves primarias y foráneas
- Manipular registros y realizar búsquedas
- Trabajando con relaciones
- Tipos de consultas
- Implementar una base de datos en Access

# Plan de estudios

1

## Introducción a Access

- Diseño de Tablas
- Tipos de Datos
- Clave Primaria
- Asistente para Búsquedas
- Carga de datos en tablas.

2

## Tablas y Consultas

- Manejo de Tablas: buscar, reemplazar, ordenar y filtrar datos.
- Datos Externos: Importar y Vincular.
- Consultas: valores nulos, celdas no vacías,
- Uso de comodines, múltiples criterios, uso de la vista SQL.

3

## Relaciones y Consultas de Selección

- Tipos de relaciones
- Integridad referencial
- Hojas secundarias
- Normalizar una base de datos
- Consultas: campos calculados, parámetros, totales y referencias cruzadas.

4

## Consultas de acción y exportación de datos

- Actualización, eliminación, creación de tablas, datos anexados
- Exportar datos a Excel
- Exportar datos a archivos de texto
- Exportar datos a PDF

## Modalidad del Curso

### Duración

3 semanas / 12 h

### Frecuencia semanal

2 encuentros de 2 h

### Modalidad

Online en vivo

### Grupos reducidos

Promedio 15 personas

## Nivel: Avanzado



Principiante

Intermedio

Avanzado

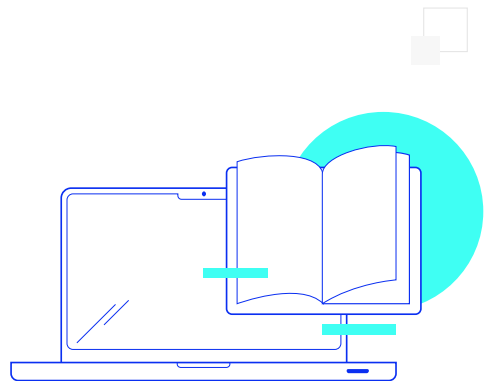
Experto

## Requisitos

No se necesita experiencia previa ni conocimientos técnicos.

## Dedicación fuera de clase

Además de las horas de clase, recomendamos que inviertas 4 h semanales extras para realizar los desafíos complementarios, estudiar el material de lectura y completar los exámenes del Alumni.





## ¿Cómo será tu experiencia?



### Aprender haciendo

Ejercita y pon en práctica lo estudiado.



### Trabajo en equipo

Une esfuerzos y potencia los resultados.



### Clases grabadas

Consúltalas las veces que quieras.



### Profesores expertos

Aprende de gigantes de la industria.



### Asistente académico

Recibe soporte dentro y fuera de clase.



### Plataforma Alumni

Encuentra recursos, materiales y clases.

## ¿Por qué Educación IT?



### IT Créditos

Gana puntos al aprobar los exámenes de los cursos. Luego, podrás canjearlos por nuevos cursos sin costo alguno. Los IT Créditos que acumules no vencen ni se devalúan.



### Garantía de aprendizaje

Si necesitas reforzar conceptos, recuperar clases o no estás satisfecho, ¡vuelve a tomar el curso sin ningún costo! Puede ser de forma total o parcial.



### Comunidad en Discord

Mantente en contacto con la comunidad de EducaciónIT a través de nuestro servidor de Discord. Podrás hablar con tus compañeros, profesores, asistentes académicos y soporte.



### Career Advisor


Ingresas al mundo laboral junto a nuestros asesores de carrera: crea un CV que impacte, arma y comparte tu portfolio en LinkedIn y Behance y ten simulacros de entrevistas.



## Preguntas frecuentes




**Si me pierdo una o más clases, ¿puedo recuperarlas?**




Todas las clases quedan grabadas de por vida en tu plataforma Alumni. ¡Siempre podrás volver a verlas cada vez que lo necesites!

**¿Cómo voy a aprender?**


Te enfrentarás a situaciones de trabajo reales, en donde tendrás que aplicar lo aprendido de forma individual y en equipo. Por medio de la prueba y el error, irás superando desafíos y obteniendo nuevas habilidades que luego podrás aplicar en el ámbito laboral.



**¿Cómo son las clases online en vivo?**



Las clases duran entre 2 y 3 horas de lunes a viernes (sábados 3 o 4 hs) y se desarrollan de forma online en vivo en aulas virtuales, donde vas a poder interactuar con el instructor y tus compañeros. Manejamos cupos reducidos para que puedas tener un seguimiento más personalizado durante tu aprendizaje.





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



@educacionit