CURSO · HERRAMIENTAS DIGITALES

Microsoft Access

MODALIDAD	DURACIÓN	DISTRIBUCIÓN REFERENCIAL
A medida: presencial, online en vivo o e-learning	**8 horas cronológicas**	**75 % teoría · 25 % práctica**

DESCRIPCIÓN

Diseño de bases de datos, tablas, consultas, formularios e informes para organizar información de la empresa.

OBJETIVO GENERAL

Al finalizar el curso, los participantes serán capaces de diseñar y administrar bases de datos en Microsoft Access, creando tablas, consultas, formularios e informes para organizar la información de la empresa.

DIRIGIDO A

Administrativos, analistas, encargados de inventario, bodega, ventas o RR.HH., y usuarios de Excel que necesitan gestionar volúmenes mayores de información de forma estructurada.

APRENDIZAJES ESPERADOS

- Comprender los conceptos de base de datos relacional
- Diseñar tablas con tipos de datos, claves y relaciones
- Crear consultas de selección, parámetros y acción
- Construir formularios para el ingreso de datos
- Generar informes para la toma de decisiones

CONTENIDOS

Módulo 1: Fundamentos de bases de datos

- Base de datos versus planilla
- Entorno de Access
- Diseño lógico de una base de datos
- Normalización básica

Módulo 2: Tablas y relaciones

- Tipos de datos y propiedades de campos
- Clave principal
- Relaciones e integridad referencial
- Importación de datos desde Excel

Módulo 3: Consultas

- Consultas de selección y criterios
- Campos calculados y totales
- Consultas de parámetros
- Consultas de actualización y eliminación

Módulo 4: Formularios e informes

- Diseño de formularios
- Controles y subformularios
- Creación de informes y agrupaciones
- Exportación y respaldo de la base

METODOLOGÍA

Talleres prácticos donde cada participante construye una base de datos completa a partir de un caso de gestión representativo de la industria del cliente.

EVALUACIÓN

Evaluación de los aprendizajes mediante actividades prácticas y/o prueba final. Quienes aprueban reciben un certificado de participación emitido por Saberes OTEC SpA, verificable en saberesotec.cl.

Contenido propuesto y adaptable. Este programa es una propuesta referencial: los contenidos, la duración y la modalidad están sujetos a cambios según los requerimientos del cliente y se adaptan al giro y tipo de negocio de cada empresa. El curso puede dictarse en forma presencial, online en vivo o e-learning.