

Pack

# Full Excel + Power BI



100% Online



4 cursos | 18 módulos



sence® Financiamiento 100%

Nos encontramos en



ChileCompra  
MercadoPúblico



VGROUP  
ACADEMY

Área  
Habilidades  
digitales

## Objetivo del curso

Desarrollar en los participantes las competencias clave para gestionar, analizar y visualizar datos de forma eficiente, mediante un aprendizaje 100 % práctico que abarca desde funciones avanzadas de Excel hasta la creación de tableros interactivos en Power BI. De esta forma, podrán transformar información en decisiones estratégicas, aportando valor real en entornos profesionales dinámicos.



# Temario

## Curso 1 Excel Básico

### Módulo 1

#### Introducción al uso de Excel

- Conocer los conceptos generales de Excel
- Comprender qué es una hoja de cálculo y su funcionamiento
- Profundizar en la interfaz de usuario
- Conocer las opciones y configuraciones de Excel

### Módulo 2

#### Conceptos básicos

- Explicar qué son las filas y columnas
- Conocer qué es una celda, celda activa, dirección de una celda
- Comprender, ¿qué es un rango?
- Editar e insertar filas / columnas
- Editar y configurar hojas de cálculo

### Módulo 3

#### Fórmulas y funciones en Excel

- Explicar y aplicar las fórmulas básicas
- Descubrir las referencias absolutas y relativas
- Aplicar las funciones del resumen: suma, promedio, contar, contar.si, sumar.si, máximo, mínimo
- Trabajar con funciones y fórmulas entre hojas

# Temario

## Módulo 4

### Formatos

- Aplicar formato a las hojas de planilla de cálculo en Excel
- Trabajar con formatos y celdas
- Especificar los formatos condicionales
- Trabajar con estilos de tabla
- Comprender los formatos de números y fechas
- Personalizar y más comandos

## Curso 2

### Excel Intermedio

## Módulo 1

### Repaso general de nivelación

- Trabajar con fórmulas y funciones de Excel
- Conocer referencias y formatos
- Aplicar ejercicios de referencias
- Desarrollar ejercicios de formato condicional

## Módulo 2

### Control de listas y herramientas de uso en bases de datos

- Validar datos, listas y series
- Aplicar ejercicios de protección de celdas
- Profundizar en los subtotales
- Trabajar con texto en columnas
- Quitar duplicados
- Aplicar ejercicios prácticos

# Temario

## Módulo 3

### Funciones avanzadas

- Identificar funciones de texto
- Conocer la función de búsqueda
- Trabajar con funciones lógicas, anidación de funciones
- Comprender las funciones de búsqueda avanzadas
- Trabajar con funciones lógicas de fecha y hora
- Aplicar ejercicio de funciones de búsqueda

## Módulo 4

### Administración de una base de datos y protección de datos

- Trabajar con filtros avanzados
- Profundizar en consolidación
- Aplicar ejercicios de filtros avanzados
- Proteger datos

## Curso 3

### Excel Avanzado

## Módulo 1

### Auditoría de fórmulas y análisis de datos

- Explicar la auditoría de fórmulas
- Analizar datos
- Aplicar ejercicios de rastreo de precedentes y dependientes
- Cargar una base de datos (txt, csv, accdb)
- Trabajar con gráficos estándar (línea, barra, torta, etc.)

# Temario

## Módulo 3

### Tablas dinámicas y sus usos

- Trabajar con tablas dinámicas
- Explicar qué son los campos y elementos calculados
- Desarrollar gráficos dinámicos
- Aplicar ejercicio de tablas dinámicas

## Módulo 4

### Macros

- Comprender los conceptos básicos sobre macros y cómo activarlas
- Conocer qué es una grabadora de macros
- Aplicar ejercicio de grabadora de macros

## Curso 4 Power BI

## Módulo 1

### Conceptos básicos

- Instalar y ejecutar el programa
- Definir sus usos principales
- Diferenciar los distintos formatos en los cuales se puede obtener Power BI
- Comprender los requisitos de registro y accesibilidad de la aplicación



# Temario

## Módulo 2

### Interfaz

- Identificar los elementos básicos de la interfaz de Power BI
- Conocer los distintos tipos de visualizaciones
- Comprender la función de los paneles
- Detallar en el uso de informes y conjunto de datos

## Módulo 3

### Importación de datos

- Comprender los distintos detalles relacionados a la importación de datos a través de Power Query
- Identificar las distintas fuentes de datos
- Entender en su totalidad el proceso de transformación de datos
- Aprender a importar datos desde archivos txt

## Módulo 4

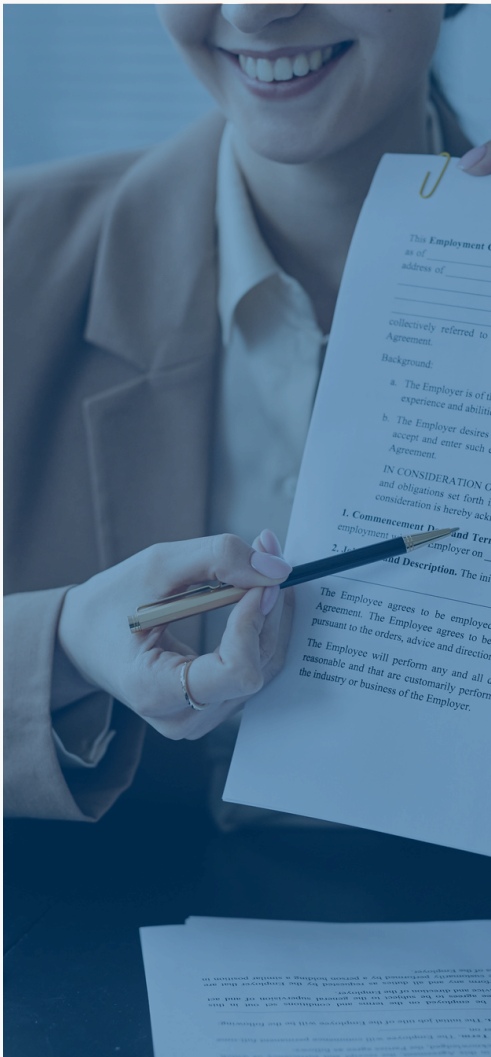
### Paneles, guardado y publicación

- Entender los distintos procedimientos que involucra la creación de paneles
- Identificar en detalle los variados gráficos y visualizaciones de datos disponibles
- Aplicar vínculos entre las distintas tablas
- Describir en detalle los procedimientos de guardado y publicación

## Módulo 5

### Ahondando en las visualizaciones

- Comprender los distintos tipos de visualización en relación a sus diferentes usos
- Aprender las distintas funciones del modelado
- Profundizar en el uso de relaciones entre datos y ventas



# ¿Cómo estas herramientas mejoran tu empleabilidad?

Dominar Excel y Power BI te posiciona como un profesional más competitivo y versátil. Hoy, las empresas requieren personas capaces de analizar datos, automatizar tareas y generar reportes claros para la toma de decisiones. Con estas herramientas podrás aportar valor desde el primer día, optimizar procesos, respaldar decisiones con información y asumir responsabilidades de mayor impacto. Además, tu perfil se vuelve más atractivo en áreas como administración, operaciones, finanzas, recursos humanos, ventas o gestión de proyectos.

## ¿Qué obtendrás?



### Aprende a tu ritmo

Sin horarios fijos. Accede a los contenidos cuando quieras, desde cualquier dispositivo y tantas veces como necesites.



### Clases prácticas

Cada curso está diseñado con un enfoque 100% práctico, permitiendo aprender haciendo, con ejercicios reales y aplicables.



### Acceso ilimitado

Puedes revisar las clases todas las veces que quieras, retroceder, pausar y repetir sin restricciones.



### Certificado Vgroup

Al finalizar el curso, obtendrás un certificado digital que valida tus conocimientos y refuerza tu perfil profesional.



Haz click en el siguiente botón para dirigirte  
al sitio del programa e inscribirte

Inscríbete aquí

