



Centro Empresarial TDE-Talentum  
Taller de Desarrollo Empresarial  
Carta Descriptiva  
Modalidad: Curso-Taller (valor curricular)

# EXCEL: Funciones, Tablas Dinámicas y Macros®

Con registro oficial de la STyPS

## Desarrollado por:

El Taller de Desarrollo Empresarial (TDE) en colaboración con LEVAR.

## Objetivos: ¿Qué vas a lograr?

1. **Manejarás** una gran cantidad de datos de forma eficaz.
2. **Triplicarás la velocidad** de Análisis de Datos.
3. **Aplicarás** las Fórmulas Esenciales de Excel.
4. **Dominarás** las Funciones Maestras de Excel.
5. **Combinarás** las Funciones como un profesional.
6. **Realizarás** Tablas Dinámicas rápidamente.
7. **Harás** Gráficos Dinámicos visualmente atractivos y útiles.
8. **Aprenderás** a utilizar la Grabadora de Macros.

## Descripción:

Para poder sacar el máximo provecho de Excel deben dominarse tres aspectos básicos:

1. Los Atajos.
2. Las Funciones.
3. Las Tablas Dinámicas.
4. *Bueno y un extra:* Macros.

Este Curso-Taller, 100% práctico, tiene como objetivo hacer un énfasis exhaustivo en estos aspectos mediante su aplicación en casos y ejercicios reales donde se ejemplifique cada uno de los temas.

Sí, también vemos un poquito de teoría, pero sólo la esencial.

## ¿Para quién es?

1. Universitarios de nivel licenciatura y/o posgrado.
2. Ejecutivos de la iniciativa privada.
3. Funcionarios de gobierno.
4. Emprendedores.
5. Empresarios.
6. Líderes de proyecto.
7. A toda persona que desee mejorar y desarrollar su manejo de Excel.

**Centro Empresarial TDE-Talentum**

Calzada al Desierto de los Leones 4977 (antes 28), Col. Tetelpan, Alc. Álvaro Obregón, C.P. 01700, CDMX.

Contacto: **55 4072 4076**

Correo electrónico: [cursos@direccionempresarial.com.mx](mailto:cursos@direccionempresarial.com.mx)

## Temario General:

- ❖ Sección 0. Atajos de expertos.
- ❖ Sección 1. Filtros.
- ❖ Sección 2. Administrar nombres.
- ❖ Sección 3. Listas Desplegables.
- ❖ Sección 4. Introducción a Funciones.
- ❖ Sección 5. Funciones matemáticas.
- ❖ Sección 6. Funciones estadísticas.
- ❖ Sección 7. Funciones lógicas.
- ❖ Sección 8. Funciones de búsqueda y referencia.
- ❖ Sección 9. Tablas Dinámicas.
- ❖ Sección 10. ABC de las Macros.
- ❖ Sección 11. Caso integrador.

## Dinámica del Curso (temas específicos):

1. **Sección 0.** Atajos de expertos.
  - ❖ Atajos de desplazamiento.
  - ❖ Atajos de copiado.
  - ❖ Atajos de selección.
  - ❖ Atajos en filtros.
2. **Sección 1.** Filtros.
  - ❖ Filtros.
  - ❖ Ordenar.
3. **Sección 2.** Administrar nombres.
  - ❖ Nombrar rangos y celdas.
  - ❖ Editar.
  - ❖ Eliminar.
  - ❖ Opciones con celdas y rangos.
  - ❖ Atajos para copiar.
  - ❖ Cortar.
  - ❖ Mover.
4. **Sección 3.** Listas Desplegables.
  - ❖ Cómo hacer una lista paso a paso.
  - ❖ Usar una lista.
  - ❖ Combinar varias listas para obtener información.
5. **Sección 4.** Introducción a Funciones.
  - ❖ Celdas de referencia relativa, absoluta y mixta.
  - ❖ Relleno automático de celdas.
  - ❖ Operadores aritméticos y de comparación.
6. **Sección 5.** Funciones matemáticas.
  - ❖ Suma.
  - ❖ Autosuma.
  - ❖ Sumar si.
  - ❖ Sumar si conjunto.

### Centro Empresarial TDE-Talentum

Calzada al Desierto de los Leones 4977 (antes 28), Col. Tetelpan, Alc. Álvaro Obregón, C.P. 01700, CDMX.

Contacto: 55 4072 4076

Correo electrónico: [cursos@direccionempresarial.com.mx](mailto:cursos@direccionempresarial.com.mx)

7. **Sección 6.** Funciones estadísticas.

- ❖ Contar.
- ❖ Contar.blanco.
- ❖ Contar.si.
- ❖ Contar.si.conjunto.
- ❖ Contara.
- ❖ K.ésimo.mayor.
- ❖ K.ésimo.menor.
- ❖ Ranking.
- ❖ Promedio.
- ❖ Promedio.si.
- ❖ Promedio.si.conjunto.
- ❖ Min.
- ❖ Max.

8. **Sección 7.** Funciones lógicas.

- ❖ Si.
- ❖ Y.
- ❖ O.
- ❖ Si. error.

9. **Sección 8.** Funciones de búsqueda y referencia.

- ❖ BuscarH.
- ❖ BuscarV.
- ❖ Índice.
- ❖ Coincidir.

10. **Sección 9.** Tablas Dinámicas.

- ❖ Opciones de ordenamiento.
- ❖ Filtro de informe.
- ❖ Etiquetas de columna y fila.
- ❖ Valores.
- ❖ ¿Cómo crear subtotales?
- ❖ ¿Cómo crear totales generales?
- ❖ Diseño de informes: en forma compacta, de esquema y tabular.
- ❖ Filas en blanco para mejorar presentación.
- ❖ Escoge tu estilo de Tabla Dinámica.
- ❖ Informes sencillos con sumas, promedios y porcentajes.
- ❖ Caso Práctico: Salarios y beneficios en una trasnacional.

11. **Sección 10.** ABC de las Macros.

- ❖ ¿Qué es una Macro y para qué sirve?
- ❖ Activar ficha desarrollador.
- ❖ Íconos especiales.
- ❖ Entorno de Visual Basic para Aplicaciones (VBA).
- ❖ Uso de la Grabadora de Macros.
- ❖ Nombres de las Macros.
- ❖ Shortcuts.
- ❖ Ejecución de la Macro.
- ❖ Mi primera Macro.
- ❖ Botones para ejecutar Macros.
- ❖ Controles avanzados de formulario.
- ❖ Generación de informe gerencial con Macro grabada.



## 12. Sección 11. Caso Práctico Integrador (CPI).

- ❖ Caso integrador donde se ve todo lo aprendido en el curso.

### Duración:

20 horas.

### Sesiones:

De cuatro a cinco sesiones. Lo anterior dependerá del día y el grupo.

### Formas de Pago:

Depósitos y transferencias.

- ❖ **Banco:** Scotiabank a la cuenta **00102013591** a nombre de Francisco Hugo Flores García.
- ❖ **Clabe interbancaria para transferencias:** **044180001020135911**
- ❖ **Depósitos en Oxxo:** No. de tarjeta **5579 2091 3867 7411**

Cuando realices tu pago, por favor manda tu voucher y tu nombre completo por **WhatsApp al 55 4072 4076** o bien, mándalo a [cursos@direccionempresarial.com.mx](mailto:cursos@direccionempresarial.com.mx)

### Ubicación:

Búscanos en Google Maps como **(CETT) Centro Empresarial TDE-Talentum**. Calzada al Desierto de los Leones no. 4977 (antes 28), Col. Tetelpan, Alc. Álvaro Obregón, C.P. 01700, CDMX. Como referencia, estamos muy cerca de CU, del ITAM, la Universidad Anáhuac del Sur y Televisa San Ángel.

Nos encontramos a 20 minutos de los metros Viveros y Barranca del Muerto y del metrobús Dr. Gálvez. Los camiones que te dejan frente a nuestras oficinas salen de esas 3 ubicaciones y dicen **TETELPAN**. Estamos a 150 metros del Gimnasio Sportium y a 70 metros de la Iglesia de "Nuestra Señora de la Natividad" y la Panadería Lecaroz.

### Formadores Expertos:

Puede ser cualquiera de los 3:

#### Arturo Álvarez Ramírez

- ❖ Es Coach en Excel para el Taller de Desarrollo Empresarial desde 2018.
- ❖ Es Coach de Excel. Ha impartido cursos en diferentes empresas de prestigio y en grupos particulares por más de 6 años.
- ❖ Tiene una certificación en Microsoft Office, Filemaker.
- ❖ Es Back Office Manager para la Asociación Mexicana de Farmacología A.C., creando, administrando y gestionando los formularios y las Bases de Datos, además, elaborando e implementando el Plan Estratégico de contenidos digitales.
- ❖ Fue Analista de Datos para Carranza, Rosas y Asociados S. de R.L., llevando a cabo la integración de Bases de Datos documentales sobre procesos de adquisiciones.
- ❖ Es Licenciado en Economía por la Universidad Nacional Autónoma de México.
- ❖ Actualmente estudia la Licenciatura en Ciencias de Datos para Negocios en la Escuela de Estudios Superiores, CDMX.

#### Centro Empresarial TDE-Talentum

Calzada al Desierto de los Leones 4977 (antes 28), Col. Tetelpan, Alc. Álvaro Obregón, C.P. 01700, CDMX.

Contacto: **55 4072 4076**

Correo electrónico: [cursos@direccionempresarial.com.mx](mailto:cursos@direccionempresarial.com.mx)



### **Bryan Ivan Hernández Morales**

- ❖ Es Coach de Excel para el Taller de Desarrollo Empresarial desde 2019, atendiendo a 6 generaciones y 65 egresados.
- ❖ Es Coach de Excel Avanzado, VBA y JAVA. Ha impartido cursos en diferentes empresas de prestigio y en grupos particulares por más de 5 años.
- ❖ Hoy es Analista/Programador independiente, teniendo como cliente principal a L&A Company Consulting, además, de distintos Administradores Condominales en la CDMX.
- ❖ Es Socio Fundador de la empresa Extinthor S.A.S de C.V., logrando llevar su producto a distintos estados de la República Mexicana.
- ❖ Trabajó para L&A Company S.A de C.V., siendo Supervisor Condominal, encargándose de la Coordinación, Gestión y la Elaboración de Reportes de todos los condóminos.
- ❖ Es pasante de la Carrera de Actuaría en la Facultad de Ciencias en la UNAM.
- ❖ Es un apasionado del Análisis Estadístico y la Programación.

### **David Orlando Barbosa Villota**

- ❖ Es Coach en Excel para el Taller de Desarrollo Empresarial desde 2018.
- ❖ Es Coach de Excel. Ha impartido cursos en diferentes empresas de prestigio y en grupos particulares por más de 5 años.
- ❖ Tiene dos certificaciones:
  - Excel Básico por el SENA. Análisis y Administración de Datos.
  - Excel Avanzado por el SENA. Análisis y Administración de Datos.
- ❖ Ha trabajado para distintas en empresas en áreas como Mercadotecnia, Ventas, Servicio al Cliente, experiencia que le permite proporcionar ejemplos de casos reales en la industria.
- ❖ Cuenta con estudios de Licenciatura en Derecho.
- ❖ Cuenta con estudios en distintas Universidades de todo el continente: Colombia (de donde es originario) México, Perú y Chile.

**El CETT es la escuela de negocios del Taller de Desarrollo Empresarial®.**

**Formando líderes desde 1992.**

¡Será un placer recibirte!

**Centro Empresarial TDE-Talentum**

Calzada al Desierto de los Leones 4977 (antes 28), Col. Tetelpan, Alc. Álvaro Obregón, C.P. 01700, CDMX.

Contacto: **55 4072 4076**

Correo electrónico: [cursos@direccionempresarial.com.mx](mailto:cursos@direccionempresarial.com.mx)