

# Hackathon Excel "Fórmulas para la victoria"

4, 5 y 6 de mayo de 2026

## Programa de actividades

Lunes 4 de mayo

### Fundamentos y Búsquedas

14:00 a  
15:00 h

#### Bienvenida y apertura

- Presentación de instructores
- Explicación de la dinámica del hackatón

15:00 a  
17:30 h

#### TALLER 1: Fundamentos de Limpieza y Estructuración de Datos

- Generalidades Excel (celdas, filas, columnas, fuentes, alineación, número)
- Funciones de limpieza: ESPACIOS, MAYUSC, MINUSC, NOMPROPIO
- Texto en columnas (delimitadores y ancho fijo)
- Extracción de datos: IZQUIERDA, DERECHA, EXTRAE
- Búsqueda de posición: HALLAR, ENCONTRAR
- Ejercicio: Limpieza de base de datos de clientes



17:30 h a 18:00 h | Pausa - Café / Networking

18:00 a  
20:00 h

#### TALLER 2: Dominio de las Búsquedas

- BUSCARV: Coincidencias exactas vs aproximadas
- Manejo de errores con SI.ERROR
- La dupla perfecta: INDICE + COINCIDIR
- XLOOKUP: El rey de las búsquedas modernas
- BUSCARH: Cuándo y cómo usarla
- Ejercicio: Completar tabla de ventas con catálogos externos



# Hackathón Excel “Fórmulas para la victoria”

4, 5 y 6 de mayo de 2026

## Programa de actividades

Martes 5 de mayo

## Análisis, Automatización y Presentación



09:00 a 10:00 h | Pausa - Café / Networking

10:00 h

12:30 h

### TALLER 3: Sumas Inteligentes y Análisis Condicional

- SUMA: El clásico
- SUMA.SI: Sumar con una condición
- SUMA.SI.CONJUNTO: Sumar con múltiples criterios
- SUBTOTALES: Trabajando con datos filtrados
- Actividad



12:30 a 12:45 h | Break- Tiempo de desconexión

12:45 h

15:15 h

### TALLER 4: Estructuración Avanzada y Funciones Modernas

- UNIQUE: Valores únicos automáticos
- FILTER: Filtros dinámicos en tiempo real
- ORDENAR y ORDENARPOR: Datos siempre ordenados
- Ejercicio: Crear reportes automáticos que se actualizan solos



15:15 a 16:15 h | Comida- Tiempo de desconexión

18:15 h

19:15 h

### TALLER 5: Automatización y Visualización de Datos

- Validación de datos en cascada (listas dependientes)
- Gráficos
- Ejercicio final: Diseño de un buscador de empleados interactivo con panel visual
- Cierre del día, preparación para el hackatón, envío de casos para resolución

19:15 h

19:30 h



# Hackathón Excel “Fórmulas para la victoria”

4, 5 y 6 de mayo de 2026

## Programa de actividades



Miércoles y jueves

## Hackatón: El Desafío Final

07:00 a

07:00 h

(24 horas)

### APERTURA Y PRESENTACIÓN DE CASOS

- Networking
- Solución de Casos Prácticos

