

## Formulación Básica en Excel

### DIRIGIDO A:

Curso que contempla desde los fundamentos básicos hasta algunos tópicos intermedios, diseñado para personas que tengan un conocimiento básico de Excel y que deseen comenzar desde cero en la escritura correcta de fórmulas utilizando las principales funciones de Excel y sus operadores.

### OBJETIVOS:

Al término de este evento los participantes estarán en capacidad de:

- Comprender la sintaxis utilizada por las principales funciones de Excel
- Uso correcto de los operadores de comparación y su aplicación.
- Uso correcto de las referencias Relativas, Mixtas y Absolutas.
- Crear fórmulas con funciones anidadas en dos niveles.
- Uso de formatos condicionales
- Uso de validaciones de datos.

### CONTENIDO:

- Introducción al uso de fórmulas en Excel
- Buenas prácticas en el uso correcto de Excel
- Formulación utilizando operadores:
  - Aritméticos
  - De Referencia
  - De comparación
  - De texto
  - Prioridad de los operadores
- Uso de referencias Absolutas, Mixtas y Relativas en fórmulas
- Cálculo de porcentajes e indicadores comunes en Excel
- Creación y utilización de nombres de rango estáticos
- Uso de fórmulas utilizando tablas
- Técnicas y métodos para escribir fórmulas complejas
- Elaboración de fórmulas utilizando funciones generales básicas
- Importancia de la sintaxis de las funciones.
- Funciones estadísticas básicas.
- Funciones con condicionales
- Función lógica SI anidada
- Funciones para cálculos de fechas
- Formatos condicionales
- Validación de datos
- Función Buscarv utilizando tablas
- Control de errores de las fórmulas
- Elaboración de gráficos estadísticos básicos.