

Numbers



Duración: 6 Días (15 Hrs)

Modalidad: Presencial - Computadora Mac y Numbers

Nivel: Básico a Intermedio

Temario

Día 1: El Lienzo Infinito y Estructura de Numbers

- La filosofía de Numbers: Lienzo libre vs. cuadrícula rígida (Excel).
- Exploración de la interfaz, el Inspector y herramientas.
- Uso de plantillas predefinidas para finanzas, presupuestos y proyectos.
- Creación de múltiples tablas en una sola hoja.
- Navegación, selección de celdas, filas y columnas.

Día 2: Entrada de Datos y Formato

- Tipos de datos: Texto, números, moneda, fechas y duraciones.
- Controles de celda interactivos: Casillas de verificación, valor de paso, menús emergentes y reguladores.
- Formato de tablas: Estilos, bordes, colores alternos y redimensionamiento.
- Relleno automático y secuencias de datos.
- Organización visual: Disposición y alineación de tablas en el lienzo.

Día 3: Fórmulas y Funciones Básicas

- Introducción al motor de cálculo de Numbers.
- Fórmulas matemáticas básicas (Suma, Resta, Multiplicación, División).
- Funciones estadísticas esenciales (PROMEDIO, MIN, MAX, CONTAR).
- Funciones lógicas (SI, Y, O) para automatización de respuestas.

Día 4: Gestión de Bases de Datos y Filtros

- Organización de grandes volúmenes de datos.
- Ordenar tablas por una o múltiples columnas.
- Uso de Filtros y Categorías para resumir datos complejos.
- Tablas Dinámicas (Pivot Tables) en Numbers: Creación y análisis.
- Formato Condicional (Resaltado inteligente basado en reglas numéricas o de texto).

Día 5: Visualización de Datos con Gráficas

- Principios de visualización de datos impactante.
- Creación de Gráficas 2D y 3D (Barras, Líneas, Pastel, Dispersión).
- Personalización de gráficas: Ejes, series, etiquetas, colores y leyendas.
- Creación de Gráficas Interactivas para presentaciones dinámicas.
- Conexión de gráficas con datos de múltiples tablas.

Día 6: Colaboración, Compatibilidad y Exportación

- Colaboración en vivo con otros usuarios a través de iCloud.
- Importación de archivos de Excel (.xlsx) y resolución de problemas de compatibilidad.
- Protección de hojas y documentos con contraseña.
- Configuración de impresión: Escalar tablas y ajustar a la página.
- Exportación profesional (PDF, Excel, CSV).
- Ejercicio Final: Creación de un Dashboard de control financiero.