

PROGRAMA DE CAPACITACIÓN INTENSIVA – MICROSOFT EXCEL INTERMEDIO

TEMARIO GENERAL

1. Filtro avanzado y tablas dinámicas:

- Filtro avanzado. Rango de lista. Rango de criterios.
- Filtro avanzado con criterios múltiples.
- Descripción de una tabla dinámica.
- Campos de una tabla dinámica.
- Área de filtros, columnas, filas y valores.
- Configuración de campos de valor.
- Filtros y gráficos de tablas dinámicas.
- **Desarrollo de entregable 1.**

2. Consolidación de datos:

- Descripción de la herramienta Consolidar.
- Generación de tablas compatibles.
- Funciones usadas para consolidar datos.
- Crear vínculos con los datos de origen.
- **Desarrollo de entregable 2.**

3. Formatos personalizados:

- Uso de formatos de número, fecha, texto, hora, moneda.
- Códigos utilizados en formatos personalizados.
- Uso de formatos personalizados.
- Uso de condicionales al aplicar formatos personalizados.
- Quitar formatos aplicados.
- **Desarrollo de entregable 3.**

4. Funciones de fecha y hora:

- Tratamiento de la línea de tiempo en Excel.
- Reconocimiento de fechas en Excel.
- Función HOY.
- Uso de formatos personalizados de fecha.
- Funciones AÑO, MES, DIA, DIASEM, FECHA, SIFECHA, FIN.MES.
- Funciones DIALAB, DIASLAB.
- Reconocimiento de horas, minutos, segundos, etc., en Excel.
- Función AHORA.
- Funciones HORA, MINUTO, SEGUNDO.
- Uso de formatos personalizados de hora.
- **Desarrollo de entregable 4.**

5. Uso de funciones avanzadas:

- Funciones ES.IMPARG, ES.PARG, EBLANCO, ESERR, ESERROR, ESFORMULA, ESLOGICO, ESNOD, ESNOTEXTO, ESNUMERO, ESREF, ESTEXTO.
- Funciones K.ESIMO.MENOR, K.ESIMO.MAYOR.
- Funciones CONTAR.SI, CONTAR.SI.CONJUNTO.
- Funciones SUMAR.SI, SUMAR.SI.CONJUNTO.
- Funciones PROMEDIO.SI, PROMEDIO.SI.CONJUNTO.
- Funciones MIN.SI.CONJUNTO, MAX.SI.CONJUNTO.
- **Desarrollo de entregable 5.**

6. Fórmulas matriciales:

- Estructura de una fórmula matricial.
- Uso de funciones en fórmulas matriciales.
- Uso de operadores asterisco (*) y cruz (+) para evaluar varias condiciones.
- Funciones matriciales: MMULT, MINVERSA, TRANSPONER.
- **Desarrollo de entregable 6.**

7. Funciones de texto:

- Funciones IZQUIERDA, DERECHA, EXTRAER, CONCATENAR, MAYUSC, MINUSC, NOMPROPIO, VALOR.
- Funciones HALLAR, ENCONTRAR, LARGO.
- Generación de códigos.
- Separación de contenido de una base de datos en columnas.
- **Desarrollo de entregable 7.**

8. Funciones de Base de Datos:

- Estructura de BDFUNCIÓN.
- Funciones BDSUMA, BDPRODUCTO, BDPROMEDIO, BDMAX, BDMIN, BDCONTAR, BDCONTARA, BDEXTRAER.
- **Desarrollo de entregable 8.**

9. Funciones de búsqueda y referencia:

- Funciones BUSCAR, BUSCARV, BUSCARH.
- Funciones INDICE, DESREF, COINCIDIR.
- Implementación de Sistemas de Consultas en una Base de Datos.
- **Desarrollo de entregable 9.**

10. Mini gráficos y Gráficos avanzados:

- Generación de mini gráficos usando la función REPETIR.
- Generación de mini gráficos usando Formato condicional.
- Generación de gráficos avanzados.
- **Desarrollo de entregable 10.**

11. Gestión de datos en una Base de Datos:

- Obtener datos de texto (CSV), de la WEB, de una tabla o rango.
- Identificar / quitar duplicados.
- Detección de errores en los datos.
- **Desarrollo de entregable 11.**

12. Protección de datos en Excel:

- Protección de rangos en una hoja de Excel.
- Protección de hojas en un libro de Excel.
- Protección de un libro de Excel.
- **Desarrollo de entregable 12.**

13. Auditoría de fórmulas y funciones en Excel:

- Rastrear celdas precedentes.
- Rastrear celdas dependientes.
- Evaluar fórmulas.
- **Desarrollo de entregable 13.**

