

Excel Intermedio

CURSO ABIERTO

Fecha: 18, 19 y 20 de Marzo.

Horario: 16:00 a 19:00 hrs.

Modalidad: En Línea

Dirigido a:

Personal Interesado.



Objetivo General:

Al Finalizar el curso, el participante será capaz de Analizar y aplicar la administración de base de datos con Excel, integrando la creación de fórmulas y uso de funciones Estadísticas y Desglose, al igual que algunas herramientas para manipular datos.

Metodología

El curso se basa en los principios de aprendizaje dirigido por el instructor, quien fungirá como facilitador para que los participantes construyan su propio conocimiento. Esto se llevará a cabo mediante:

- Exposición teórica en un 20 %
- Ejercicios Prácticos 80%

TEMARIO

1. Operadores y su jerarquía en Excel.
2. Manejo e identificación de referencias en Excel.
3. Definición y manejo de nombres junto con sus ventajas al utilizarlos.
4. Funciones estadísticas y de desglose.
 - a) CONTAR.
 - b) CONTARA
 - c) CONTAR.SI
 - d) CONTAR.SI.CONJUNTO
 - e) SUMAR.SI
 - f) SUMAR.SI.CONJUNTO
 - g) PROMEDIO.SI
 - h) PROMEDIO.SI.CONJUNTO
5. Ordenar Información.
 - a) Por número.
 - b) Por texto
 - c) Por fecha
 - d) Por color
 - e) Por más de un criterio
6. Filtrar Información.
 - a) Por columna
 - b) Por número
 - c) Por texto
 - d) Por fecha
 - e) Por color
 - f) Combinando opciones
7. Esquemas y Subtotales.
 - a) Agrupar datos por columna
 - b) Calcular Subtotales
 - c) Manejo de sub-esquemas
 - d) Creación de informes con Subtotales
8. Funciones de búsqueda.
 - e) BUSCARH
 - f) BUSCARV
 - g) BUSCARX
9. Validación de datos aplicado a.
 - a) Listas
 - b) Fechas
 - c) Valores tipo Número
10. Formato Condicional aplicado a.
 - a) Números
 - b) Texto
 - c) Fecha, que cumplan la condición dada

TEMARIO

11. Calculo Asistido con Tablas aplicado a:

- a) Subtotales
- b) Segmentación de Datos

12. Tablas Dinámicas y Gráficos Dinámicos.

- a) Creación, edición y formato
- b) Organización de la tabla dinámica
- c) Implementar Campos Calculados
- d) Crear Gráficos Dinámicos
- e) Aplicar Segmentación de datos

13. Desarrollo de Gráficas personalizadas.

- a) Termómetro
- b) Anillo
- c) Con Imagen

14. Inteligencia Artificial y Copilot en Excel.

- a) Introducción a la IA.
- b) ¿Qué es Copilot?
- c) Copilot en Excel.
- d) Algunos ejemplos prácticos usando Copilot en Excel.
- e) Conclusiones del uso de Copilot en Excel.



Lic. José Juan Villarruel Preciado

RESEÑA CURRICULAR DEL INSTRUCTOR

El Licenciado Villarruel, fue graduado por la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (B.U.A.P.) como licenciado en Electrónica, obteniendo la Cédula Profesional: 09137914.

Estuvo trabajando como docente de Aplicaciones Informáticas en el Instituto Carlos Pereyra de Puebla durante 4 años.

También trabajó en la Comisión Estatal de Agua y Saneamiento de Puebla como Analista de Datos "C" en la Dirección de Planeación, manejando el uso avanzado de bases de datos en EXCEL y Access, logrando entonces el desarrollo de un archivo de consulta en Excel, el cual fue ampliamente usado a Nivel Estatal he incluso Nacional.

Participó como Instructor en la Secretaría de Educación Pública (SEP), en el Programa de Inclusión y Alfabetización Digital a Docentes y Directivos en el ciclo escolar 2015-2016.

Actualmente y desde hace 5 años, está colaborando como capacitador y consultor externo, registrado ante la STPS.



Constancia de participación.
Curso con registro ante la STPS.



PayPal, tarjeta de crédito y débito (Visa y Mastercard) y depósito bancario. Aplica pago con tarjeta de crédito, 3 y 6 meses sin intereses.



SOLUCIONES IDEALES EN PERSONAL
SELECCIONADO S.A. DE C.V
BBVA BANCOMER
NO. DE CUENTA: 0155596939
CLABE: 012650001555969392

Oficinas Administrativas

Piaxtla #6, 2do, Piso, esq. Zacapoaxtla
Col. La Paz, C.P. 72160. Puebla.



SIPSRH



@rh_sips



SIPS



sips_rh

Tel: 22 22 96 65 85 | Informes@sips.mx | www.sips.mx