

20 años

SIPSRH

# EXCEL BÁSICO

Curso con registro ante la STPS  
SIP0506165L3-00013

## CURSO ABIERTO

Fecha: 03 y 04 de Julio.

Horario: 16:00 a 19:00 hrs.

Modalidad: En Línea.

## Dirigido a:

Personal con conocimientos básicos de computación y cuya necesidad laboral sea manejar y realizar operaciones con la hoja de cálculo de Excel.

## 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 temática
- Resolución de ejercicios o problemas, y evaluaciones.

El proceso de aprendizaje se llevará a cabo mediante el uso de tecnologías de la información y comunicación en un entorno virtual de aprendizaje.



## 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.

# TEMARIO

## 1. Ventana de Excel

Herramientas de acceso rápido.  
Menús.  
Cuadro de Nombres.  
Barra de Fórmulas.  
Barra de Notificaciones.  
Manipulación de Etiquetas.  
Manejo del Zoom.

## 2. Manipulación de Celdas, Filas y Columnas.

Seleccionar.  
Cambiar su tamaño.  
Insertar.  
Eliminar.  
Mover.  
Ocultar.  
Intercambiar de Lugar.

## 3. Funciones Estadísticas y de Desglose.

SUMA  
SUMAR.SI  
PROMEDIO  
PROMEDIO.SI  
CONTAR  
CONTARA  
CONTAR.SI

## 4. Referencias.

Relativas.  
Mixtas.  
Absolutas.

## 5. Formato de Celdas.

Aplicado al texto.  
A Fechas.  
A números.  
Bordes y Sombreados.  
Multiformato aplicados al Texto.

## 6. Ordenar y filtrar datos.

Por número.  
Por texto.  
Por fecha.  
Por color.  
Combinando opciones.

## 7. Filtros y Subtotales.

Aplicando la función suma.  
Aplicando la función promedio.

## 8. Calculo Asistido con Tablas.

Manejo de Estilos.  
Ordenar y Filtrar Información.  
Quitar Duplicados.  
Fila de Subtotales.

## 9. Funciones de Búsqueda.

BUSCARH  
BUSCARV

## 10. Validación de datos.

Valores de tipo Número.  
Valores de tipo Decimal.  
Valores de Tipo Fecha.  
Valores de Tipo Lista.

## 11. Gráficos.

Atajos de Teclado para Graficar.  
Agregar/Eliminar Series de datos.  
Agregar/Eliminar Elementos al gráfico.  
Aplicar filtros dentro del gráfico.

## 12. Encabezados y Pies de página.

Establecer Encabezados y Pies de página.  
Configurar preferencias de Impresión.

### 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

# 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

Piactla #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