

SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS HUMANOS Y ESTRUCTURAS OCUPACIONALES DIRECCIÓN DE RECURSOS HUMANOS

CARTA DESCRIPTIVA

MODALIDAD: Curso virtual	NOMBRE DEL EVENTO:
COMPETENCIA LABORAL QUE FACILITA:	Excel Nivel Intermedio
Transversal	

OBJETIVO GENERAL: Los participantes estarán capacitados para aplicar técnicas avanzadas de análisis de datos, personalizar gráficos, automatizar tareas y colaborar en proyectos, mejorando su capacidad para manejar datos de manera eficiente y efectiva en un contexto profesional.

DIRIGIDO A: Servidores públicos del Poder Ejecutivo Estatal que acreditaron el curso Excel Nivel Básico y convocados por la Dirección General de Recursos Humanos y Estructuras Ocupacionales de la SAFIN.

CONTENIDO TEMÁTICO GENERAL:

- 1. Introducción al Curso
 - Objetivos del Curso
 - Comprender el alcance de Excel Intermedio.
 - Metodología de enseñanzas y expectativas.
- 2. Revisión de Conceptos Básicos
 - Refrescar funciones básicas de Excel
 - Fórmulas v funciones fundamentales.
 - Operaciones con celdas y rangos.
 - Formatos de celdas y hojas de cálculo.
- 3. Funciones Avanzadas
 - Funciones de texto
 - Izquierda, Derecha, Extraer, Buscar y Reemplazar
 - Concatenar y Texto en columnas
 - Funciones de Fecha y Hora
 - Hoy, Ahora, FechaDif, Días, Meses, Años
 - Hora, Minuto, Segundo
 - Funciones lógicas
 - SI, Y, O, NO
 - Funciones de búsqueda: BUSACRV, BUSCARH, INDICE, COINCIDIR
- 4. Gestión de Datos
 - Ordenar y Filtrar Datos
 - Ordenar por una o varias columnas
 - Filtrar datos usando filtros automáticos y personalizados
 - Filtros avanzados y segmentación de datos
 - Validación de datos
 - Configuración de listas despegables
 - Reglas de validación: números, fechas, listas



SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS HUMANOS Y ESTRUCTURAS OCUPACIONALES DIRECCIÓN DE RECURSOS HUMANOS

- 5. Tablas y Rangos de Datos
 - Creación y Formato de Tabla
 - Tablas de Excel (formato de tabla)
 - Uso de referencias estructuradas
 - Tabla Dinámicas
 - Creación y diseño de tablas dinámicas
 - Filtrar y agrupar datos en tablas dinámicas
 - Campos calculados y elementos calculados
- 6. Gráficos Avanzados
 - Tipos de Graficas Avanzados
 - Gráficos combinados, Gráficos de dispersión, Gráficos de burbujas
 - Gráficos de líneas con marcadores, Gráficos de área Gráficos de embudo
 - Personalización de Gráficos
 - Diseño y formato avanzado de gráficos
 - Agregar títulos, etiquetas, leyenda y líneas de tendencia
- 7. Análisis de Datos
 - Funciones de Análisis de Datos
 - Tablas dinámicas y gráficos dinámicos
 - Análisis de escenarios, búsqueda de objetivos
 - Uso de Solver para optimización
 - Herramientas de Análisis
 - Análisis de Datos con el complemento de Solver
 - •Uso de Power Query para importas y trasformar datos
- 8. Automatización y Macros
 - Introducción a los Macros
 - Que son los macros y cómo grabarlas
 - Edición básica de macros en el editor VBA
 - Automatización de tareas
 - Grabación de marcos simples
 - Introducción a la programación en VBA
- 9. Seguridad y compartición de datos
 - Compartición y Colaboración
 - Compartir libros excel en línea
 - Historial de versiones y seguimiento de cambios
- 10. Conclusión del Curso
 - Revisión de los conceptos aprendidos
 - Evaluación del curso y recopilación de comentarios de los participantes

FECHA: Del 26 al 28 de agosto de 2024.

HORARIO: TOTAL DE HORAS: CUPO MÁXIMO: 10:00 a 13:00 hrs. 9 hrs (3 sesiones de 3 hrs) 30 participantes

FACILITADOR: Lic. Manuel Jesús Mass Pacheco, del CONALEP Campeche.



SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS HUMANOS Y ESTRUCTURAS OCUPACIONALES DIRECCIÓN DE RECURSOS HUMANOS

SEDE: Aula virtual zoom.

BENEFICIOS A OBTENER:

Un mayor y mejor procesamiento de los datos usando con mayor destreza las hojas de cálculo y las herramientas que el Excel nos ofrece en las tareas laborales.

DATOS DE INTERÉS PARA EL(A) PARTICIPANTE:

Se otorgará constancia de participación a los servidores públicos de acuerdo a lo que establecen los Lineamientos para participar en los eventos de capacitación. El registro de asistencia se realizará 15 minutos antes del inicio de la sesión. Requisitos: Correo electrónico, acceso a internet y dispositivo electrónico con audio y cámara.

0