

Diseño Instruccional

Herramientas de Excel 365 — Nivel Intermedio

Plan formativo · Formato SENCE

Nombre del curso	Herramientas de Excel 365 — Nivel Intermedio
Modalidad	E-Learning · Asincrónico · Sin facilitador · Nivel 2
Duración total	24 horas pedagógicas
N° de módulos	4
Dirigido a	Personas con conocimientos básicos de Excel que requieren potenciar el uso de la herramienta en su trabajo: administrativos, analistas, asistentes y profesionales que gestionan datos en planillas de cálculo.
Requisitos de ingreso	Manejo básico de Excel 365 (interfaz, ingreso de datos y fórmulas y funciones básicas) o haber cursado el nivel básico.

Competencia a desarrollar

Analizar las funcionalidades intermedias de Excel 365 para proteger libros y hojas, aplicar funciones de texto, fecha, lógicas y condicionales, conectar tablas mediante funciones de búsqueda y analizar datos con tablas y gráficos dinámicos, según los requerimientos de gestión de información.
--

Aprendizajes esperados, contenidos y horas

N°	Aprendizaje esperado	Contenidos	Horas
1	Protección de libros, hojas y organización de ventanas AE1: Proteger libros y hojas de cálculo y organizar el entorno de trabajo con múltiples ventanas, según los requerimientos de seguridad y productividad.	• Proteger libro y hojas con contraseña • Bloquear y desbloquear celdas; ocultar fórmulas • Organización de ventanas: dividir, inmovilizar paneles y ver en paralelo • Vistas personalizadas y administración de ventanas	6
2	Funciones de texto, fecha, lógicas y condicionales AE2: Aplicar funciones de texto, fecha, lógicas y condicionales para transformar y resumir datos, según el objetivo del análisis.	• Funciones de texto (IZQUIERDA, DERECHA, EXTRAER, CONCAT, ESPACIOS) • Funciones de fecha y hora (HOY, AHORA, DIA, MES, AÑO, SIFECHA) • Funciones lógicas (SI, Y, O y SI anidados) • Funciones condicionales (SUMAR.SI, CONTAR.SI, PROMEDIO.SI y versiones de conjunto)	6
3	Funciones de búsqueda y referencia (BUSCARV, BUSCARH, BUSCARX) AE3: Conectar tablas de datos mediante funciones de búsqueda y referencia, según la estructura de la información.	• BUSCARV y BUSCARH • BUSCARX y sus ventajas • INDICE y COINCIDIR • Manejo de errores (SI.ERROR) y referencias absolutas y relativas	6

N°	Aprendizaje esperado	Contenidos	Horas
4	Tablas dinámicas y gráficos dinámicos AE4: Analizar grandes volúmenes de datos mediante tablas y gráficos dinámicos, según las necesidades del informe.	• Crear y configurar una tabla dinámica (filas, columnas, valores y filtros) • Agrupar datos y resumir con distintas funciones • Segmentación de datos (slicers) y escala de tiempo • Gráficos dinámicos y actualización de los datos	6
Total horas pedagógicas			24