



Microsoft Excel 2013 On Demand

Unidad 1 Introducción a Excel

Tema A Introducción

Actividad 1-01 Cálculos

Lámina 1-01 Línea del tiempo sobre la historia del cálculo

Tema B Principios de la hoja de cálculo

Libros y hojas

Referencia de una celda

Actividad 1-02 Conceptos de la hoja de cálculo

Tema C Interface de MS Excel 2013

Pantalla principal

Cinta de opciones

Acceso rápido con el teclado

Botones divididos

Cuadros de diálogo

Video 1-01 La interface de Excel

Barra de herramientas de acceso rápido

Video 1-02 Barra de herramientas de acceso rápido

Actividad 1-03 Conociendo Excel

Opciones de visualización

Video 1-03 Zoom, vistas y paneles

Actividad 1-04 Paneles y navegación

Tema D Manejo de archivos y Vista Backstage

Nuevo libro 26 Guardar y Guardar como...

Video 1-04 Vista Backstage y nuevo libro

Guardar con contraseña y sólo lectura

Guardar como página Web

Video 1-05 Guardar como 29 Actividad 1-05 Guardar en otros formatos

Opciones especiales al Abrir

Enviar a una dirección electrónica

Cerrar un libro

Proyecto 1-01 Explorar opciones al abrir y crear archivos

Evaluación 01

Unidad 2 Trabajando con hojas de cálculo

Tema A Entrada y edición de datos

Deshacer y rehacer

Actividad 2-01 Rehacer y repetir

Ir a

Video 2-01 Entrada y edición de datos

Combinaciones de teclas

Actividad 2-02 Navegar en la hoja de cálculo

Cortar, copiar y pegar

Portapapeles de Excel

Actividad 2-03 Un portapapeles real

Mover y copiar sólo con el ratón
Borrar contenido y formato de celdas
Video 2-02 El portapapeles

Tema B Parámetros de fila y columna
Operaciones con filas y columnas
Video 2-03 Filas y columnas
Proyecto 2-01 Manejo de celdas

Tema C Trabajo con hojas de cálculo
Manejo de las hojas de un libro
Insertar celdas
Video 2-04 Trabajo con hojas
Eliminar celdas

Tema D Revisión de la hoja de cálculo
Comentarios
Ortografía
Video 2-05 Comentarios
Video 2-06 Ortografía y sinónimos
Proyecto 2-02 Revisión de una hoja de cálculo

Tema E Diseño de página e impresión
Configurar página
Modificar propiedades de página
Encabezados y pies de página
Video 2-07 Configurar página
Impresión
Área de impresión
Imprimir atributos de hoja
Video 2-08 Impresión
Proyecto 2-03 Vista preliminar e impresión
Evaluación 02

Unidad 3 Datos

Tema A Formato de datos
Alineación, rotación y sangría
Formatos de celda
Video 3-01 Formato de datos
Proyecto 3-01 Aplicar formato
Copiar formato
Proyecto 3-02 Aplicar formato-horario
Formato de número
Proyecto 3-03 Formateo de celdas
Temas de diseño
Video 3-02 Temas de diseño
Dar formato como tabla
Estilos
Video 3-03 Estilos de celda y formato de tabla
Video 3-04 Formato condicional
Proyecto 3-04 Estilos
Proyecto 3-05 Estilos y autoformas

Tema B Manejo de datos
Ordenar
Video 3-05 Ordenar



Proyecto 3-06 Ordenar alumnos
Series de autollenado
Video 3-06 Rellenar automáticamente
Proyecto 3-07 Crear series automáticamente
Buscar y reemplazar
Video 3-07 Buscar y reemplazar
Proyecto 3-08 Buscar y reemplazar
Filtros 91
Video 3-08 Filtros
Proyecto 3-09 Filtrar para analizar información
Evaluación

Unidad 4 Fórmulas y funciones

Tema A Fórmulas y funciones

Rangos
Crear fórmulas
Mostrar fórmulas
Video 4-01 Fórmulas
Actividad 4-01 Uso de fórmulas
Prioridad de las operaciones
Fórmulas con funciones definidas
Autosuma
Actividad 4-02 Reflexión sobre las funciones
Errores en fórmulas
Video 4-02 Funciones básicas
Insertar función
Funciones estadísticas básicas
Video 4-03 Insertar función
Actividad 4-03 ¿Para qué sirve?
Copiar fórmulas 109
Video 4-04 Copiar fórmulas
Actividad 4-04 Funciones estadísticas
Actividad 4-05 Medidas de tendencia central
Fórmulas que utilizan funciones y operadores
Proyecto 4-01 Descuentos de supermercado
Proyecto 4-02 Funciones y operadores

Tema B Trabajo con fechas y horas

Cómo trabaja Excel con las fechas
Funciones básicas de fecha y hora
Video 4-05 Trabajo con fechas y horas
Funciones financieras básicas
Proyecto 4-03 Problemas financieros
Evaluación

Unidad 5 Cálculos complejos

Tema A Cálculos complejos

Tipos de referencias
Actividad 5-01 Referencias relativas
Actividad 5-02 Referencias absolutas
Actividad 5-03 Referencias mixtas
Video 5-01 Referencias absolutas, relativas y mixtas



Actividad 5-04 Más referencias
Pegado especial
Video 5-02 Pegado especial
Referencias 3D
Video 5-03 Referencias 3D
Actividad 5-05 Referencias 3D
Nombres
Video 5-04 Nombres
Proyecto 5-01 Uso de nombres
Funciones lógicas o condicionales
Video 5-05 Función Si
Proyecto 5-02 Función Si
Proyecto 5-03 Función Si anidada
Proyecto 5-04 Condicionales y referencias 3D
Proyecto 5-05 Contar músicos
Video 5-06 Funciones Contar Si y Sumar Si
Proyecto 5-06 Función Sumar Si

Tema B Manejo de objetos

Ilustraciones
Formas
Imágenes
Proyecto 5-07 Usar formas para crear un diseño
Hipervínculos
Video 5-07 Vínculos
Proyecto 5-08 Formulario con hipervínculos
Evaluación 05

Unidad 6 Gráficos

Tema A Gráficos

Principales tipos de gráficos
Actividad 6-01 Creación rápida de gráficos
Tabla de datos de un gráfico
Creación de gráficos
Video 6-01 Gráficos
Personalizar gráficos
Mover y borrar gráficos
Proyecto 6-01 Fichas de herramientas contextuales
Proyecto 6-02 Creación de gráficos
Series en gráficos
Actividad 6-02 Analizar series
Proyecto 6-03 Gráfico de varias series

Tema B Gráficas de funciones matemáticas

Lámina 6-01 Explicación del álgebra y aplicación de ecuaciones X Y
Tipo de gráfico Dispersión (XY)
Actividad 6-03 Traducir funciones matemáticas
Proyecto 6-04 Ecuaciones gráficas

Tema C Otros objetos

SmartArt
WordArt
Proyecto 6-05 SmartArt y WordArt
Evaluación 06

