



Microsoft Excel 2010 On Demand

Introducción

Actividad 01. Cálculos

Lámina 01. Línea del tiempo sobre la historia del cálculo

Principios de la Hoja de Cálculo

Libros y hojas

Referencia de una celda

Actividad 02. Conceptos de la hoja de cálculo

Interface de MS Excel 2010

Pantalla Principal

Video 01. La interface de Excel

Video 02. Barra de herramientas de acceso rápido

Actividad 03. Conociendo Excel

Opciones de visualización

Video 03. Zoom, vistas y paneles

Actividad 04. Paneles y Navegación

Manejo de archivos y Vista Backstage

Video 04. Vista Backstage y nuevo libro

Guardar y Guardar como...

Video 05. Guardar Como

Actividad 05. Guardar en otros formatos

Opciones especiales al Abrir

Actividad 06. Explorando opciones al abrir y crear archivos

Enviar a una dirección electrónica

Cerrar un libro

Entrada y edición de Datos

Deshacer y Rehacer

Actividad 07. Rehacer o Repetir

Video 06. Entrada y edición de datos 35

Ir a

Combinaciones de teclas

Actividad 08. Navegando en la hoja de cálculo

Cortar, copiar y pegar

Actividad 09. Un portapapeles real

Video 07. El Portapapeles

Lámina 02. Cortar, copiar y pegar

Borrar contenido y formato de celdas

Parámetros de fila y columna

Lámina 03. Parámetros de fila y columna

Operaciones con filas y columnas

Lámina 04. Insertar, eliminar, ocultar y mostrar filas y columnas

Actividad 10. Manejo de Celdas

Video 08. Filas y Columnas

Trabajo con Hojas de Cálculo

Manejo de las hojas de un libro

Video 09. Trabajo con Hojas

Insertar celdas

Eliminar celdas

Formato de Datos

Alineación, rotación y sangría

Formatos de celda

Video 10. Formato de Datos

Actividad 11. Aplicando formato

Copiar formato

Actividad 12. Aplicar formato-Horario

Formato de Número

Actividad 13. Formateo de Celdas

Video 11. Estilos de celda y formato de tabla

Estilos

Video 12. Formato Condicional

Actividad 14. Estilos

Actividad 15. Estilos y Autoformas

Manejo de datos

Ordenar

Lámina 05. Ordenar Datos

Actividad 16. Ordenar Alumnos

Video 13. Ordenar

Series de auto llenado

Video 14. Rellenar automáticamente

Actividad 17. Creando series automáticamente

Buscar y reemplazar

Actividad 18. Buscar y reemplazar

Video 15. Buscar y Reemplazar

Video 16. Filtros

Filtros

Actividad 19. Filtrando para analizar información

Lámina 06. Rangos

Fórmulas y Funciones

Rangos

Crear fórmulas

Video 17. Fórmulas

Actividad 20. Uso de fórmulas

Actividad 21. Reflexión sobre las funciones



Fórmulas con funciones definidas
Video 18. Funciones básicas
Errores en fórmulas
Insertar función
Video 19. Insertar función
Funciones estadísticas básicas
Actividad 22. ¿Para qué sirve?
Actividad 23. Funciones Estadísticas
Copiar fórmulas
Actividad 24. Medidas de Tendencia Central

Video 20. Copiar fórmulas
Fórmulas que utilizan funciones y operadores
Lámina 07. Promedio Ponderado
Lámina 08. Porcentajes
Actividad 25. Descuentos de supermercado
Actividad 26. Funciones y operadores

Trabajo con fechas y horas
Cómo trabaja Excel con las fechas
Funciones básicas de fecha y hora
Video 21. Trabajo con fechas y horas
Funciones financieras básicas
Lámina 09. Funciones financieras básicas
Actividad 27. Problemas financieros

Cálculos complejos
Tipos de Referencias
Actividad 28. Referencias relativas
Actividad 29. Referencias absolutas
Video 22. Referencias absolutas, relativas y mixtas
Actividad 30. Referencias mixtas
Actividad 31. Más referencias
Pegado Especial
Video 23. Pegado Especial
Referencias 3D
Actividad 32. Referencias 3D
Video 24. Referencias 3D
Nombres
Video 25. Nombres
Actividad 33. Uso de nombres
Funciones lógicas o condicionales
Video 26. Función Si
Actividad 34. Función Si
Actividad 35. Función Si anidada
=CONTAR.SI (rango, criterio)



Actividad 36. Condicionales y referencias 3D
Actividad 37. Contando músicos
Video 27. Funciones Contar Si y Sumar Si
Actividad 38. Función Sumar Si

Manejo de objetos
Ilustraciones
Actividad 39. Usando formas para crear un diseño
Video 28. Vínculos
Hipervínculos
Actividad 40. Formulario con hipervínculos

Gráficos
Principales tipos de gráficos
Actividad 41. Creación rápida de Gráficos
Tabla de datos de un gráfico
Creación de gráficos
Video 29. Gráficos
Actividad 42. Fichas de herramientas contextuales
Actividad 43. Creando Gráficos
Mover y borrar gráficos
Series en gráficos
Actividad 44. Analizando Series
Actividad 45. Gráfico de varias series

Gráficas de funciones matemáticas
Lámina 10. Explicación del Álgebra y aplicación de ecuaciones X Y
Lámina 11. Gráfico XY
Tipo de gráfico Dispersión (XY)
Actividad 46. Traduciendo funciones matemáticas
Actividad 47. Ecuaciones gráficas

Otros objetos
SmartArt
WordArt

Actividad 48. SmartArt y WordArt
Video 30. Comentarios

Revisión de la hoja de cálculo
Comentarios
Ortografía
Video 31. Ortografía y Sinónimos
Actividad 49. Revisión de una hoja de cálculo
Sinónimos

Diseño de página e impresión
Configurar Página
Modificar propiedades de página
Video 32. Configurar página



Impresión

Área de impresión

Video 33. Impresión

Actividad 50. Vista preliminar e impresión

Anexo de métodos abreviados del teclado

