

Objetivos:

Desarrollar las habilidades necesarias para gestionar documentos de texto de manera que resuelvan los problemas complejos que pudieran surgir. Adquirir conocimientos y habilidades desde un nivel básico, sobre el uso y manejo de las hojas de cálculo. Saber realizar desde operaciones matemáticas sencillas hasta operaciones estadísticas y financieras con cierta complejidad. Desarrollar las habilidades necesarias para gestionar una base de datos, desde la creación de tablas con sus registros, hasta consultas, informes y formularios. Aprender a crear atractivas presentaciones y dotarlas de animaciones, efectos, transiciones y demás elementos que le den un aspecto profesional.

Índice:

WORD

Introducción a Word 2010
¿Qué es Microsoft Word 2010?
Entrar y salir del programa
La ventana de Microsoft Word
La cinta de opciones
Composición y descripción del teclado

Operaciones básicas
Operaciones básicas
Cerrar y crear nuevos documentos
Diferentes formas de guardar un documento
Abrir uno o varios documentos
Desplazarse por un documento
Impresión rápida y Vista previa de Impresión e Imprimir
Trabajar con varios documentos

Funciones básicas de trabajo Selección de un bloque de texto Copiar, mover y borrar bloques de texto Tipos de letra Búsqueda y sustitución de palabras clave Deshacer, rehacer y repetir

Formato de texto I
Alineación y justificación
Espaciado entre párrafos, líneas y caracteres
Tipos de sangrado
Tabulaciones
Viñetas y párrafos enumerados



Formato de texto II
Bordes y sombreado de texto
Letra capital y convertir mayúsculas a minúsculas
Creación de columnas
Copiar formato
División de palabras y guiones

Utilización de las herramientas de texto
Corregir ortografía y gramática
Opciones del corrector ortográfico
Autocorrección
Sinónimos
Insertar caracteres especiales y símbolos

Tablas

Crear y dibujar una tabla
Cambio de posición y tamaño de la tabla
Desplazamientos por la tabla y selecciones de celda
Manipulación del contenido de una tabla
Cambio de dimensiones de celdas
Insertar y eliminar filas o columnas
Sangría y alineación de celdas
Unir y dividir celdas
Bordes y sombreados de tablas
Trabajos matemáticos con tablas

Gráficos

Wordart

Insertar y eliminar imágenes Herramientas de imagen

Situar imágenes en una página

Automatización de tareas

Plantillas

Estilos

Macros

Fecha y hora

EXCEL

Introducción a Excel 2010 ¿Qué es Microsoft Excel? Entrar y salir del programa La ventana de Microsoft Excel



El concepto de hoja de cálculo Introducción de datos

Operaciones básicas
Cerrar y crear nuevos libros de trabajo
Diversas formas de guardar los libros
Abrir un libro de trabajo
Desplazamiento por la hoja de cálculo
Los datos de Excel
Vista previa de impresión e imprimir

Trabajar con celdas
¿Cómo seleccionar varias celdas?
Copiar y mover bloques
Modificación de datos
Comandos deshacer y rehacer
Búsqueda y reemplazo de datos
Insertar y eliminar celdas
Repetición de caracteres
El comando Suma

Formatos de hoja
Relleno Automático de Celdas
Celdas de Referencia Relativa, Absoluta y Mixta
Formatos de Datos Numéricos
Formatos Condicionales
Protección de Datos
Libros Compartidos
Comentarios
Creación de Esquemas

Fórmulas y funciones
Crear Fórmulas
Localización de errores en las fórmulas
Calcular Subtotales
Rango de funciones
Funciones Estadísticas y Matemáticas
Funciones Financieras
La Función Euroconvert
Funciones de Información

Creación de gráficos WordArt Insertar y Eliminar Imágenes Insertar gráficos



Los Minigráficos

ACCESS

Introducción y descripción del gestor de base de datos ¿Qué es una Base de Datos?
Comenzar y Finalizar una sesión
La Ventana de Access
El Panel de Navegación

Conceptos fundamentales en un gestor de base de datos

Bases de Datos Relacionales: Tablas

Campos: Tipos y Aplicación

Registros

Campo Clave: Concepto, Utilidad y Criterio de Selección

Planificación y diseño de una base de datos Estudio Previo y Diseño de la Base de Datos Creación de la Base de Datos Creación de las Tablas Guardar la Base de Datos

Introducción y modificación de datos Abrir una Base de Datos Introducir y Eliminar Datos en una Tabla Modificar los Registros de una Tabla

Visualización e impresión de los datos Visualización de los Registros Movimiento por las Tablas y Selección de Registros Búsquedas según valor de campo Impresión de los Datos

Interrogación de la base de datos ¿Qué son las Consultas?
Creación de Consultas
Afinar Consultas
Creación de Informes
Ordenación, Agrupación y Clasificación de Datos
Etiquetas

Ordenación, archivos, índice e indexación Creación de una Base de Datos Ordenada Problemática de las Bases de Datos Ordenadas Índices e Indexación de Tablas



Relación entre Tablas Crear una Relación Integridad Referencial

Mantenimiento de tablas: formularios ¿Qué es un Formulario?
Creación de Formularios
Introducir datos mediante un Formulario
Personalización de un Formulario

POWERPOINT

Introducción a PowerPoint
¿Qué es PowerPoint?
Elementos que componen una presentación
Entrar y salir del programa
La ventana de PowerPoint

Operaciones básicas
Crear una presentación
Guardar una presentación
Abrir y cerrar una presentación existente
Modos de visualización

Trabajar con diapositivas
Insertar y eliminar diapositivas
Desplazamiento a través de una diapositiva
Copiar una diapositiva
Mover diapositivas
Reglas, cuadrículas y guías
Diapositivas patrón

Creación de presentaciones
Crear una presentación mediante plantillas
Cambiar la apariencia a la presentación
Paleta de colores
Fondos de diapositivas
Ejecución de una presentación
Imprimir presentaciones

Gestión de objetos Seleccionar y mover objetos Copiar objetos Distancia entre objetos y modificaciones de tamaño Girar y voltear



Alinear, distribuir y ordenar objetos Formato de objetos Eliminar objetos

Trabajar con texto
Insertar y modificar texto
Tipos de letra
Alineación, justificación y espaciado entre líneas
Formato para el cuadro de texto o para el marcador de posición de texto
Efectos especiales: WordArt
Numeración y viñetas
Corrector ortográfico

Insertar imágenes, fotografías, formas y gráficos Insertar imágenes, fotografías, formas y gráficos Ficha formato imagen