

**INSTITUCIÓN:** IESS ALFONSINA STORNI  
**ASIGNATURA:** TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN  
**CURSO:** 4º Año CICLO ORIENTADO EN ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN  
**PROFESORA:** Ing. Andrea B. Ponce  
**AÑO:** 2018

## **PROGRAMA DE LA MATERIA**

### **Unidad 1: PROCESADOR DE TEXTOS WORD 2010**

Procesador de texto Word 2010. Conceptos básicos: procesador de texto, documento. Inicio de un documento. Desplazamiento en el texto. Elementos de la pantalla de Word. La barra de herramientas de acceso rápido, la regla. Formato de fuentes. Seleccionar texto. Elegir comandos. Reparar errores de tipeo. Formato de párrafo. Alineación del texto. Editar, mover y copiar texto. Deshacer y rehacer operaciones. Corrector ortográfico y gramatical. Guardar y recuperar un documento. Configurar página. Encabezado y pie de página. Numeración y viñetas. Especificación de sangrías y tabulaciones. Creación y manejo de tablas. Diseño e importación de dibujos y gráficos, ubicación en la hoja. Vista preliminar e impresión de un documento.

### **Unidad 2: INTERNET**

Internet. Reseña histórica. Conceptos básicos. Características de Internet. Elementos necesarios para conectarse. Servicios que brinda. Navegadores. Motores de búsqueda. Tipos de buscadores. Búsquedas avanzadas. Direcciones URL. Correo electrónico.

### **Unidad 3: PROGRAMA DE PRESENTACIÓN POWERPOINT 2010**

Programa de Presentación PowerPoint 2010. Conceptos básicos. Elementos de una presentación. Ventana de PowerPoint. Creación de una presentación. Modos de visualización. Utilización de una plantilla para crear una presentación. Ejecución de una presentación. Presentaciones nuevas. Incorporar una imagen ya creada. Dibujar. Gráficos. Herramientas más útiles de PowerPoint. Efectos especiales.

### **Unidad 4: PLANILLA DE CÁLCULO EXCEL 2010**

Planilla de Cálculo Excel 2010. Conceptos básicos: libro, planilla y hoja de cálculo, celda, bloque, dimensiones de las hojas de cálculo. Elementos de la ventana. Barra de herramientas. Operaciones básicas: Selección de celdas y rangos, Introducción de los datos. Edición de celdas y fórmulas. Formato de celdas. Funciones: concepto, tipos de funciones, rango. Funciones matemáticas: suma, promedio, máximo y mínimo. Funciones condicionales: si, si anidados, sumar si, contar si. Gráficos: selección de datos y uso del asistente. Edición de gráficos. Vista preliminar e impresión de una planilla.

## BIBLIOGRAFÍA

AulaClic (s.f). *Curso de Word 2010*. Recuperado el 23 de Marzo de 2017, de [http:// www.aulaclitic.es/word-2010/](http://www.aulaclitic.es/word-2010/)

Caraballo, S., Cicala, R., Díaz B., Santurio W. (2000). *Informática*. Buenos Aires: Santillana.

Dirección General de Informática de México. Dirección de Capacitación en TI. (s.f). *Manual de Word 2010 Básico*. Recuperado el 24 de Marzo de 2017, de <http://www.campus.cjf.gob.mx/campuscjf/manual/ManualWordBasico2010.pdf>

López Cámara, L. (s.f). *Manual Microsoft Office Excel 2010*. Recuperado el 25 de Marzo de 2017 del sitio web de la Universidad Veracruzana: [http:// www.uv.mx/personal/llopez/files/2013/03/Manual-Microsoft-Office-Excel-2010.pdf](http://www.uv.mx/personal/llopez/files/2013/03/Manual-Microsoft-Office-Excel-2010.pdf)

Pascual, F., & Morales Gomez, M. (2011) *Domine Microsoft Office Professional 2010*. Madrid: Ra-ma.

Universidad Católica Argentina, Campus Rosario, Taller de Computación. (s.f). *Manual de Word 2010*. Recuperado el 24 de marzo de 2017, de [http:// www.uca.edu.ar/uca/common/.../Manual\\_Word\\_2010\\_Taller\\_de\\_Computacion.pdf](http://www.uca.edu.ar/uca/common/.../Manual_Word_2010_Taller_de_Computacion.pdf)

Universidad de Málaga. Departamento de Lenguajes y Ciencias de la Computación. (s.f). *Manual de Power Point 2010*. Recuperado el 26 de Marzo de 2017, de [http:// www.lcc.uma.es/~jlleivao/ticl/TEMA3.pdf](http://www.lcc.uma.es/~jlleivao/ticl/TEMA3.pdf)