



COLEGIO "DEL PRADO" EDUCACIÓN SECUNDARIA

Programa de Examen

2024/2025

Curso: 7°	Espacio curricular: INFORMÁTICA
División: Téc. Mineros	Profesor: Cecilia Marcuzzi

CONTENIDOS:

Unidad I: "Excel básico"

Conceptos básicos: hoja, libro, celda, vistas. Menú, pestañas. Archivos ".exe".

Confección de tablas: Bordes. Relleno. Autoformato.

Formato de celda: combinar celdas. Tipos de datos.

Trabajo en planilla: ocultar y mostrar columnas. Ordenar datos. Insertar y eliminar: filas, columnas y celdas. Copiar formato.

Cálculos simples: suma, resta, porcentaje, multiplicación.

Controlador de relleno.

Fórmulas preestablecidas: Promedio, Cantidad, Máximo, Mínimo, Contar, Fecha actual, etc.

Diseño de gráficos: circular, columnas, lineal, barras.

Creación de Series.

Unidad II: "Excel avanzado "

Formato: Alineación de texto. Aumentar/ Disminuir decimales. Uso de celdas fijas
Orden personalizado.

Vinculación con la modalidad. Cálculo del valor P80

Utilización de filtros.

Creación de listas.

Función "SI"

Uso de múltiples hojas: trabajo con fórmulas que conectan la información de múltiples hojas.

Unidad III: "Introducción a Access"

Bases de Datos. Diferencias con Excel.

Creación de Tablas (campos, Registros). Clave primaria. Vinculación de Tablas.

Consultas.

Unidad IV: "Consolidación de herramientas informáticas"

Funciones avanzadas de Microsoft Word. Creación de índice, hipervínculos, portada, número de página, encabezado y pie de página.



CRITERIOS DE EVALUACIÓN:

Los alumnos serán evaluados de acuerdo con los siguientes criterios:

- Interpretación adecuada de las consignas.
- Uso correcto del vocabulario y contenidos aprendidos durante el año.
- Uso correcto de reglas ortográficas.

INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN:

Los alumnos serán evaluados en forma práctica a través de:

- Ejercicios prácticos en máquina, según la herramienta informática a evaluar. Dicha actividad se llevará a cabo en la Sala de Computación.
- Presentación individual

BIBLIOGRAFÍA:

- CHARTE, F. (2013) Excel 2013 (Guías Prácticas). Anaya Multimedia.
- CHARTE, F. (2010) Excel 2010 (Guías Prácticas), Ed. ANAYA MULTIMEDIA
- CHARTE, F. (2010). Access 2010 (Manuales Imprescindibles). Anaya Multimedia.