



Instituto Ntra. Sra. de Luján
HH. MM.

PROGRAMA 2016

MATERIA: Nuevas Tecnologías de la Información

DOCENTE: TOCCALINO, Virginia – CALEGARI, Pablo

CURSO: 4° **DIVISIÓN:** “A” “B” “C”

CONTENIDOS / UNIDADES:

1. Unidad 1. Fundamentos informáticos. (Guía teórica y presentación)

Dato e información. Operaciones elementales con los datos. Sistemas de Procesamiento de Datos. Unidad Central de Proceso. Característica de la computadora. Estructura interna y estructura externa del computador. Conceptos de Bit, carácter, campo registro. Concepto de programa y archivo. Unidades de medidas. Concepto de hardware, software, firmware, malware. Memoras. Sistemas operativos. Periféricos. Generaciones de computadoras. Clasificación de computadoras. Tipos de procesamiento.

Power Point. Tipo de diapositivas, diseño de diapositivas, estilos de diapositivas, inserción de objetos, secuencias de presentación, fondos, plantillas, animación de objetos, transición de diapositivas. - Integración de herramientas en la construcción de presentaciones diferentes.

2. Unidad 2. Entorno gráfico. Sistema operativo Windows. (Trabajos Prácticos)

El sistema operativo como administrador de recursos. Windows. Introducción. Descripción del entorno gráfico. Escritorio. Menú Inicio. Opciones básicas con ventanas. Tipos de iconos. Carpetas. Accesos Directos. Archivos. Explorador. Organización de discos, carpetas y archivos. Configuración del equipo. Accesorios. Capturas de pantalla.

3. Unidad 3. Procesador de textos. Microsoft Word. (Trabajos Prácticos)

Microsoft Word. Creación y modificación de textos, fuentes y párrafos. Tablas y bordes. Impresión. Menú archivo, Menú edición, Menú ver, Menú insertar, Menú formato, Menú herramientas, Menú tabla. Integración de herramientas en la construcción de diferentes formatos de texto .

4. Unidad 4. Planilla de Calculo. Microsoft Excel.

Excel. Libro, hoja, celdas, rango, fórmulas, funciones (suma, promedio, producto, max, min).

5. Unidad 5. Búsqueda laboral (modulo - Trabajos Prácticos :Carta, avisos, curriculum, Combinar correspondencia)

Conceptos teóricos - Carta instrumental – Curriculum Vitae - Aviso solicitud de empleo.

Condiciones para rendir el examen:

- ✓ Presentarse con UNIFORME COMPLETO y LIBRETA de comunicados.
- ✓ Respetar el horario de inicio de la Comisión Evaluadora, con una tolerancia no mayor a 20 min.
- ✓ Carpeta completa de puño y letra (NO FOTOCOPIA).

Alumnos en situación de No Promoción (por inasistencias) y con promedio final 7 o más:

Núcleos temáticos obligatorios para estudiar:

1. Entorno gráfico. Sistema operativo Windows.
2. Procesador de textos. Microsoft Word.
3. Búsqueda laboral (Carta, avisos, curriculum, etc)
4. Planilla de cálculos . Microsoft Excel

Condiciones para rendir el examen:

- ✓ Presentarse con UNIFORME COMPLETO y LIBRETA de comunicados.
- ✓ Respetar el horario de inicio de la Comisión Evaluadora, con una tolerancia no mayor a 20 min.
- ✓ Carpeta completa de puño y letra (NO FOTOCOPIA).