



COLEGIO LUTERANO CONCORDIA

Av. Santa Ana 2011 – Alto Alberdi – CP. 5003 – Córdoba

Tel. 351 - 4806783 / 4881258 – Jardín: 4864744

colegiocordoba@iela.org.ar // admluteranoconcordia@gmail.com

www.luteranoconcordia.edu.ar



PROGRAMA ANUAL DE EXAMEN

ASIGNATURA: EDUCACIÓN TECNOLÓGICA CURSO: 2º AÑO A y B	
UNIDAD DIDÁCTICA N°1 1 “Técnica y Tecnología Hardware de la PC”	<p>La técnica, el conocimiento empírico y la solución de problemas de la vida cotidiana: el hombre y la utilización de técnicas para satisfacer necesidades. Necesidades primarias y secundarias; concepto y diferencia. Las modificaciones que van sufriendo las técnicas según los problemas a los que responde. El mundo natural y artificial; el hombre en relación con su entorno, cambios que genera el hombre en su entorno (consecuencias) Ciencia, conocimiento científico, finalidad, diferencia entre el conocimiento científico y práctico. Tecnología, tipos de conocimientos que involucra. La tecnología que responde a necesidades, ¿de qué manera? Modificación de soluciones tecnológicas, causas y consecuencias. La tecnología como unificación de técnicas y conocimiento científico. Computadora: Que es una computadora, que hace una computadora, clasificación de las computadoras.</p> <p>Unidades de medición en el almacenamiento de la información Qué es un sistema. Hardware: Componentes del hardware en las microcomputadoras, Dispositivos o periféricos de entrada , Dispositivos o periféricos de salida, Dispositivos o periféricos mixtos, Dispositivos de almacenamiento secundario o auxiliar, Unidad Central de Proceso (CPU) o microprocesador.</p>
UNIDAD DIDÁCTICA N°2 “Electricidad y circuito eléctrico. Introducción al Microsoft Excel”	<p>El circuito eléctrico como concepto. Partes que lo componen: conductor, fuente de alimentación y carga. Resistencia eléctrica, concepto. Materiales conductores: buenos y malos conductores de la corriente eléctrica. Circuito serie y paralelo, diferencias en su funcionamiento y la circulación de la corriente en cada caso. El Circuito mixto. Símbolos eléctricos.</p> <p>Hojas de cálculo, libros, filas, columnas, celdas. Formatos Funciones: suma, promedio, máximo, mínimo, contar.</p>
UNIDAD DIDÁCTICA N°3 “Productos Tecnológicos. Funciones condicionales y Gráficos en Excel	<p>Los productos en nuestro entorno, la utilización de los mismos según las necesidades. Diferencias entre los productos frente a una misma necesidad. Análisis de producto, aspectos a tener en cuenta. El análisis morfológico: Estructural, Funcional. Tecnológico. Económico. Comparativo. Impacto de los diferentes análisis de productos en los usuarios. ¿Desde qué perspectiva se realiza el análisis de un producto para la elección de su adquisición?</p> <p>Funciones condicionales: Contar si, Sumar si, Si. Gráficos: de columnas y circulares.</p>
UNIDAD DIDÁCTICA N°4	
UNIDAD DIDÁCTICA N°5	