



Programa
COLEGIO BUENOS AIRES

PROGRAMA DE ESTUDIOS

MATERIA: TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN

5° año Economía y Administración

PROGRAMA

PROFESORA TITULAR: LAURA FOX

UNIDAD 1: PLANILLAS DE CÁLCULO. ANÁLISIS Y DISEÑO

Selección de datos. Procesamiento de la información. Confección de planillas acorde a las necesidades de la organización.

Creación de archivos y carpetas

Aplicación de fórmulas para la obtención de resultados.

Análisis de la información mediante el uso de gráficos y tablas.

UNIDAD 2: ANÁLISIS Y USO DE APLICACIONES INFORMÁTICAS

Modelización de procesos de una organización.

Control de inventarios

Registro de operaciones contables.

Registros bancarios.

Hoja pre balance

Legajos de personal y planillas de sueldos.

Uso de aplicaciones informáticas: uso de simuladores para la toma de decisiones, plazo fijo y cálculo de intereses.

UNIDAD 3: EL ROL DE LA INFORMÁTICA Y LAS TIC EN EL MUNDO LABORAL

Análisis de la sociedad del conocimiento

Entornos virtuales: foros, wikis y redes sociales.

Web 2.0 como herramienta colaborativa y social: interacción en tiempo real con clientes, proveedores y otras organizaciones.

Datamining: minería de datos-relación empresa -cliente.

CONTENIDOS PROCEDIMENTALES

- Aplicación de criterios en la selección de herramientas informáticas

- Utilización de herramientas virtuales de intercambio y participación para el trabajo colaborativo
- Análisis del proceso de organización, selección y elaboración de la información
- Identificación de la importancia del uso de planillas de cálculo
- Comprensión del uso responsable de la información y de las TICs
- Reconocimiento del impacto y efectos de la informática en el ámbito laboral
- Utilización de herramientas informáticas para la comprensión y comunicación de la información