



2015

MATERIA: INFORMÁTICA

CURSOS: todos los 4° años

DOCENTES: Sergio Bau, Marisa Iglesias Torrent, Patricia Pierrard y Jessica Voloschin

NAP

Contenidos

Contenidos Priorizados 1: PLANILLA ELECTRÓNICA DE CÁLCULOS

Concepto de Planilla de Cálculo. Descripción de la ventana. Filas, Columnas, celda activa, concepto de rango, libro y hojas. Edición de una planilla. Edición de datos. Formato de celdas. (Número, Alineación, Fuente, Bordas, Tramas). Barra de herramientas. Copiar formato. Herramientas, opciones, listas (crear, modificar y eliminar listas propias), Llenado automático con mouse (uso de listas). Fórmulas. Cálculo de porcentaje. Cálculos con fecha. Autosuma. Funciones, Funciones Estadísticas (Suma, Promedio, Máximo, Mínimo, Contar y variantes). Funciones Lógicas (Si, Y, O). Funciones Fecha y hora (Fecha, Hora, Día, Año, Mes, Diasem). Direcciones absolutas y relativas. Copiar fórmulas con celdas absolutas y relativas. Creación y formato de gráficos. Gráfico incorporado a la hoja. Gráfico en hoja independiente. Insertar salto de página. Configurar página (Página, Márgenes, Encabezado y Pie de Página, Hoja). Imprimir. Barra de dibujo. Manejo de libros. (Insertar hojas, Modificar nombre de hoja, Mover y copiar hoja. Base de datos. (ordenamiento, filtro, validación). Funciones avanzadas funciones de búsqueda: BuscarV y BuscarH). Funciones anidadas

Contenidos Priorizados 2: INTERNET

Revisión operativa. Búsqueda de información útil en Internet. Uso de navegadores. Buscadores globales. Técnicas de búsqueda (por temas, por clave de búsqueda). Cómo armar la clave de búsqueda (sintaxis). Buscadores argentinos. Descarga de archivos. Correo electrónico: Enviar, recibir y responder mensajes. Enviar copias y adjuntar archivos. Imprimir mensajes. Chat. Listas de correo.

Contenidos Priorizados 3: CONSTRUCCIÓN DE SITIOS WEB

Editores visuales de HTML. Planilla, textos e imágenes. Colores y formatos. Propiedades de las imágenes y de la página. Los hipervínculos o enlaces.

FORMATO

Actividades, Modalidad de trabajo



Trabajos de elaboración grupal e individual. Aula taller con guías de estudio dirigido. Debates dirigidos.

Evaluación y criterios de evaluación

Continua. Se evaluará el grado de internalización de la mecánica de trabajo y consecución de los resultados planteados.

BIBLIOGRAFÍA

Bibliografía del alumno:

- Guía de Trabajos Prácticos entregada por el profesor.
- CARABALLO, Silvina G; CICALA, Rosa A; DÍAZ, Bibiana H; SANTURIO, Wilson R. INFORMÁTICA I. Ed. Santillana. Buenos Aires, 1998
- DÍAZ, Bibiana H; SANTURIO, Wilson R. INFORMÁTICA II. Ed. Santillana. Buenos Aires, 2000

Bibliografía del profesor:

- MICROSOFT WINDOWS XP PROFESIONAL. MICROSOFT
- DISEÑO DE BASES DE DATOS PROBLEMAS RESUELTOS, MIGUEL CASTAÑO ADORACION
- EXCEL 2007 FORMULAS Y FUNCIONES, MCFEDRIES PAUL
- MATEMATICAS CON MICROSOFT EXCEL, BARRERAS ALCONCHEL MIGUEL