CONTENIDOS

TEMA I: Las TIC aplicadas a las Ciencias Veterinarias. Clases especiales a cargo de docentes de la FCV.

TEMA II: Arquitectura física de un ordenador

Componentes de una PC que determinan su capacidad: procesador: funciones, diferentes tipos y marcas – comparación entre diferentes marcas. El disco rígido: funciones, partes, tipos de disco – memorias: diferentes tipos y capacidades. Ventajas y desventajas . Periféricos, conectores y puertos.

TEMA III: Sistemas Operativos

Sistemas Operativos: Concepto. Tipos: comerciales y de libre distribución. Diferencias y similitudes. La interface gráfica. Gestión de unidades de disco, carpetas y archivos. Personalización del sistema.

TEMA IV: Los paquetes de Oficina

Comerciales y de libre distribución.

Procesadores de texto: Creación y diseño de documentos que incorporen textos, imágenes, tablas, y demás elementos que le otorguen una estética y funcionalidad profesional.

Planillas de cálculo: Creación de tablas, utilización de funciones. Creación de gráficos. Utilización de base de datos.

Presentaciones Digitales: Creación de diapositivas incluyendo: imágenes, tablas, gráficos y animaciones.

TEMA V: Redes de ordenadores e internet

Nociones básicas – Dispositivos utilizados para la interconexión: hub – switch - router. Los servicios de Internet: clasificación. Servicios más utilizados: correo electrónico – búsqueda de información.

PROGRAMA DE TRABAJOS PRÁCTICOS

Trabajo Práctico Nº 1

Arquitectura física de un ordenador

Trabajo Práctico Nº 2

A- Sistemas operativos: Gestión de unidades de disco, carpetas y archivos.

B- Sistemas operativos: Personalización del sistema.

Trabajo Práctico Nº 3

Procesador de Texto: Creación de un documento. Formateo de texto, párrafo, página. Encabezado y pie de página.

Trabajo Práctico Nº 4

Procesador de Texto: Tablas. Ordenamiento. Imágenes. Búsqueda.

Trabajo Práctico Nº 5

Planilla de Cálculo: Hojas. Tablas: formato. Operaciones y funciones básicas.

Trabajo Práctico Nº 6

Planilla de cálculo: Porcentajes y gráficos.

Trabajo Práctico N° 7

Planilla de cálculo: Valor relativo - valor absoluto y filtro.

Trabajo Práctico N° 8

Presentaciones digitales: Creación, formato, diseño, personalización.

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

TEMA II

- Chavez J. – "El Disco Duro (HD)"(2007). sitio web. "Monografías.com". Consultado el 13 de diciembre de 2010. URL: http://www.monografias.com/trabajos/discoduro/discoduro.shtml.
- Wikipedia.org (2011), "Disco Duro". sitio web. "wikipedia.org". Consultado el 16 de febrero de 2011. URL: http://es.wikipedia.org/wiki/Disco_duro
- Wikipedia.org (2011), "Hardware". sitio web. "wikipedia.org". Consultado el 16 de febrero de 2011. URL: http://es.wikipedia.org/wiki/Hardware
- Master magazine (2011), "Memorias". sitio web. "mastermagazine.infor.com". Consultado el 17 de febrero de 2011. URL: http://www.mastermagazine.info

TEMAIII

- Pérez, J.C.; Sáez S. (2010). "Estudio de un sistema operativo". sitio web. futura.disca.upv.es. Consultado el 17 de diciembre de 2010. URL: http://futura.disca.upv.es/eso/es/t1-introduccion/gen-t1-introduccion.html.
- Wikipedia.org (2010), "Sistema Operativo". sitio web. "wikipedia.org". Consultado el 20 de diciembre de 2010. URL: http://es.wikipedia.org/wiki/Sistema_operativo.
- Wikipedia.org (2011), "Software". sitio web. "wikipedia.org". Consultado el 16 de febrero de 2011. URL: http://es. wikipedia.org/wiki/Software

TEMA IV

- Sanchez, C. (2010). Excel revelado. Colecciones Users.
- Pazos, A.; García Fronti, M. (2007). Gestión agrícola ganadera utilizando Microsoft Excel. Ed. Comicron
- AulaClic S.L. (2007). "Introducción. Elementos de Excel". sitio web. "aulaclic.com" . Consultado el 20 de diciembre de 2010. URL: http://www.aulaclic.es/excel2007/t_1_1.htm.

- Aboaf Petit de Murat, M. (2006). Excel para el agro. 1º reimpresión. Ed. Orientación gráfica S.R.L.
- AulaClic S.L. (2005). "Introducción a la hoja de cálculo de OpenOffice.org (I)".sitio web. "aulaclic.com". Consultado el 17 de diciembre de 2010. URL: http://www.aulaclic.es/openoffice/t_11_1.htm.
- AulaClic S.L. (2005). "Introducción a las presentaciones en OpenOffice.org". sitio web. "aulaclic.com". Consultado el 20 de diciembre de 2010. URL: http://www.aulaclic.es/openoffice/t_16_1.htm.

TEMA V

- AulaClic S.L. (2005). "Introducción. Conceptos Básicos". sitio web. "aulaclic.com". Consultado el 20 de diciembre de 2010. URL: http://www.aulaclic.es/power2007/t_1_1.htm.
- Buscar información (2011), "Cómo buscar información en internet". sitio web. "buscarinformacion.com". Consultado el 17 de febrero de 2011. URL: http://www.buscarinformacion.com/buscadores/como_buscar_informacion_en_internet.html

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

- Naredo, Sergio (2007). "Mainboard". sitio web. "Monografias.com". Consultado el 20 de diciembre de 2010. URL:http://www.monografias.com/trabajos14/motherboards/motherboards.shtml?monosearch.
- Ainzua, Andrés (2007). "Linux/Debian". sitio web. "Monografias.com". Consultado el 20 de diciembre de 2010. URL: http://www.monografias.com/trabajos69/linux-debian/linux-debian.shtml?monosearch.
- Ramirez, Francisco. (2009). "Internet". sitio web. "Monografias.com". Consultado el 20 de diciembre de 2010. URL: http://www.monografias.com/trabajos54/internet/internet.shtml?monosearch.
- Wikipedia.org (2010), "Virus Informático". sitio web. "wikipedia.org". Consultado el 20 de diciembre de 2010. URL: http://es.wikipedia.org/wiki/Virus_inform%C3%A1tico