



**AREA COMUNICACIÓN
COMPONENTE INFORMÁTICA**

PROGRAMA ACADÉMICO:	Técnico Profesional en procesos Agroindustriales		
ASIGNATURA:	Informática		
UNIDAD ACADÉMICA O FACULTAD:	Unidad de Ciencias Ambientales y Agropecuarias		
SEMESTRE:	Primero		
PRERREQUISITO:	Ninguno		
INTENSIDAD HORARIA:	Presencial 32	Autónomo 16	Total 48
No. CRÉDITOS:	1		

OBJETIVO DE LA ASIGNATURA

Usar y aprovechar eficientemente los recursos y herramientas informáticas a través de las diferentes tecnologías.

COMPETENCIAS A DESARROLLAR

- Identificar algunos conceptos y procedimientos informáticos del software libre.
- Manejar correctamente un sistema operativo.
- Manejar los componentes básicos de un software.
- Manejar eficientemente los recursos de navegación y búsqueda en internet.

CONTENIDO PROGRAMÁTICO

- Funciones y tipos de sistemas operativos.
- Administrar la información en el PC.
- Procesos sobre archivos (copiar, pegar, editar, Arrastrar).
- Mantenimiento del sistema operativo.
- Comprimir y descomprimir archivos.
- Procesador de texto.
- Configuración de área de trabajo.
- Formato de texto.
- Bordes, sombreado y párrafo.
- Inserción de imágenes.
- Editor de ecuaciones.
- Tablas y columnas
- Encabezados y pie de pagina
- Edición
- Fondos
- Iniciales
- Numeración de Paginas
- Alineaciones
- Formatos de imágenes
- Hoja de calculo



- Configuración de área de trabajo
- Formato de celdas
- Filtros
- Funciones y operaciones
- Gráficas
- Ordenamiento de datos
- Inserción de imágenes
- Combinaciones
- Diseñador de presentación
- Configuración del área de trabajo
- Formato de diapositiva
- Estilos de diseños
- Imágenes
- Plantillas
- Animación
- Navegación, búsqueda en internet
- Configuración del internet
- Uso del navegador
- Servicios de internet
- Descargas de archivos
- Descargas de imágenes
- Email

ESTRATEGIA METODOLÓGICA Y DIDÁCTICA

- Guías de trabajo
- Talleres teórico-prácticos
- Consultas bibliográficas
- Estudio de casos reales de empresas colombianas
- Conversatorios con empresarios

EVALUACIÓN

Se generaran tres notas que incluyen las diferentes actividades académicas, valoradas con los siguientes porcentajes:

- Evaluación 1 (30%)
- Evaluación 2 (35%)
- Evaluación 3 (35%)

BIBLIOGRAFÍA

- Areitio, G. y Areitio, A. (2009). Información, informática e Internet: del ordenador personal a la Empresa 2.0. Vision Libros.
- Guevara, A.; Abad, M. y otros (2004). Informática aplicada a la gestión de la empresa. Ed. Pirámide.
- Herreras Rey, J. E. (2006). Hardware y componentes. Ed. Anaya Multimedia.
- Laudon, K.C. y Laudon, J.P. (2008). Sistemas de información gerencial . Ed. Pearson Educación.
- Mañá, F. (2005). Conectividad, convergencia, seguridad e integración un marco para la evolución de las TIC. Cuadernos OPTI. Fundación OPTI y Fundación ICT.
- Rincon, J.M., Areitio, G., Areitio, A., Aldaz, L., Eguia, B. y Alonso, I. (2002). Información y bases de datos: principios conceptuales y casos practicos en MS Access Ed. Ediversitas Multimedia.



Instituto de Educación Técnica Profesional de Roldanillo, Valle – INTEP
MICROCURRÍCULO

Código: P04 – FT-07
Fecha: 2014-06-19
Versión: 5
Página 1 de 1

--