



<b>PROGRAMA ACADÉMICO:</b>	<b>TÉCNICO PROFESIONAL EN PRODUCCIÓN AGRÍCOLA</b>		
<b>ASIGNATURA:</b>	<b>INFORMÁTICA</b>		
<b>UNIDAD ACADÉMICA O FACULTAD:</b>	<b>CIENCIAS AMBIENTALES Y AGROPECUARIAS</b>		
<b>SEMESTRE:</b>	<b>SEGUNDO</b>		
<b>PRERREQUISITO:</b>	<b>Matematicas</b>		
<b>INTENSIDAD HORARIA:</b>	<b>Presencial</b> 32	<b>Autónomo</b> 16	<b>Total</b> 48
<b>No. CRÉDITOS:</b>	1		

### **OBJETIVO DE LA ASIGNATURA**

Permite incorporar herramientas informáticas como instrumento de estudio, durante su desarrollo académico y su práctica profesional.

### **COMPETENCIAS A DESARROLLAR**

Identifica algunos conceptos informáticos de software libre  
Maneja correctamente un sistema operativo  
Maneja los componentes básicos de un software  
Maneja eficientemente los recursos de navegación, 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  
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**

**Para lograr el desarrollo de los objetivos**  
**Explicación magistral con conceptos teóricos**  
**Pruebas y talleres prácticos**  
**Trabajos autónomos para incrementar la practicas**  
**Guías que faciliten el trabajo**

#### **EVALUACIÓN**

**Estrategias de evaluación:**  
**Talleres Prácticos.**  
**Exposiciones**  
**Pruebas Evaluativas**  
**Por medio de estos se evaluará el grado de aprehensión por parte del estudiante**  
**Porcentajes :**  
**Primer parcial : 30%**  
**Segundo parcial : 35%**  
**Tercer parcial : 35%**

#### **BIBLIOGRAFÍA**

**Microsoft Office. Manuales de Referencia**

**BASTIDAS, Eraso, Introducción a la Informática**

**FRANKY FRANKY, Lisandro, Principios y fundamentos de Informática, computación y sistemas**

**PALACIOS C, Rafael. El Computador a su alcance.**