



PROGRAMA ACADÉMICO:	TÉCNICO PROFESIONAL EN PROMOTORIA AMBIENTAL		
ASIGNATURA:	INFORMÁTICA		
UNIDAD ACADÉMICA O FACULTAD:	CIENCIAS AMBIENTALES Y AGROPECUARIAS		
SEMESTRE:	SEGUNDO		
PRERREQUISITO:			
INTENSIDAD HORARIA:	Presencial 48	Autónomo 48	Total 96
No. CRÉDITOS:	2		

OBJETIVO DE LA ASIGNATURA

Manejar y aplicar herramientas informáticas.

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

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.