

a) Datos generales de la asignatura	
Nombre de la asignatura:	Ofimática
Campo de formación:	Fundamentos Teóricos
Unidad de organización curricular:	Unidad Profesional
Número de períodos académicos:	II
Número total de horas de la asignatura:	148
Organización de aprendizajes por modalidad, número de horas destinadas a cada componente: (Art. 15 y Art. 47 del RRA)	Componente docencia: 72 Componente de prácticas de aprendizaje: 36 Componente de aprendizaje autónomo: 40
b) Objetivos de la asignatura:	
Usar programas utilitarios como apoyo a sus actividades de redes y telecomunicaciones para la construcción de cuadros estadísticos, análisis de costos, esquemas físicos y toma de decisiones en la propuesta de una instalación de red.	
c) Resultados de aprendizaje:	
<ul style="list-style-type: none"> • Utilizar los programas de utilitarios como apoyo a las actividades de redes y telecomunicaciones. • Aplicar cuadros estadísticos mediante hojas de cálculo • Diseñar esquemas físicos mediante herramientas de diseño para la construcción de una red de datos. 	
d) Contenidos mínimos de la asignatura:	
1. Procesador de Texto Microsoft Word 1.1. Tabulaciones y listas. 1.2. Secciones. 1.3. Tablas, e inserción de imágenes 1.4. Combinación de correspondencia. 2. Hojas de Cálculo Microsoft Excel	

- 2.1. Nombres de rangos y funciones de manejo de datos.
- 2.2. Funciones avanzadas.
- 2.3. Gestión de base de datos y análisis financiero.
- 2.4. Herramientas de datos y análisis
- 2.5. Estructuras de control

3. Herramienta de Diseño Microsoft Visio

- 3.1. Introducción.
- 3.2. Dibujos de diagramas.
- 3.3. Escalas de tiempo.
- 3.4. Diseño de espacios interiores.
- 3.5. Organigramas

4. Herramientas de Conexión a Redes

- 4.1. Introducción a Packet tracer

e) Estrategias metodológicas y recursos didácticos:

Estrategias metodológicas

- Resúmenes de Generación de ideas
- Solución de problemas
- Conferencia participativa

Recursos Didácticos

- **Básicos:** marcadores, borrador, pizarra de tiza líquida.
- **Audiovisuales:** Computador, proyector
- **Técnicos:** Documentos de apoyo, texto básico, guías de observación, tesis que reposan en biblioteca