



UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL DE GUAYANA VICE  
RECTORADO ACÁDEMICO  
DEPARTAMENTO CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
- PLANIFICACIÓN ACADÉMICA -

Proyecto de Carrera: Contaduría Pública.

Unidad Curricular: Introducción a la Informática	Sección: 1	Periodo: 2024-1
Profesora: Aimara cova	Área: Informática	Medios Utilizados: Whatsaap, Msj Texto, Correo Electrónico, Google Meet, Aula Virtual. Horario: El fijado en los horarios publicados
Correo Electrónico: aimaracc@hotmail.com	Mensaje de Texto – Whatsapp 0424 9134866	

ENCUENTROS A DISTANCIA UTILIZANDO PLATAFORMAS VIRTUALES

No	Actividad	Valor %	Semana	Fecha
1	TEMA 1. Exposición Grupal: 3 personas Incluye: ✓ Video de la exposición: 10 puntos ✓ Trabajo de investigación: 10 puntos ✓ Material de apoyo: 5 puntos	25	4	30/04/24
2	Tema 2. Infografía Individual: 15 puntos Discusión socializada vía WhatsApp: 10 puntos. Contenido: ✓ Concepto de TICs, Importancia. ✓ Tecnologías de Información de vanguardia utilizadas en los últimos 2 años	25	6	17/05/24
3	TEMA 3. Práctica1. Programas Informáticos. Conexión vía Google Meet para Evaluación Práctica de las herramientas: ✓ Write:10 puntos ✓ Calc: 10 puntos ✓ Impress: 10 puntos	10 10 10	8-9-10	27/05 al 14/06
4	TEMA 4. Video de Exposición (Individual) Uso de Mind Manager - Tema libre	20	13	3-5/07/24

## Bibliografía

- Norton. 2006. Introducción a la Computación McGraw Hill. 2006.
- Prieto espinosa, Alberto Conceptos de Informática. Serie Schaum McGraw Hill 2005.
- Alcalde, Eduardo Informática Básica. McGraw Hill 1994.
- Long, Larry Introducción a las Computadoras. Prentice Hall. México 2000.

## REFERENCIAS WEB.

- 1) [Manual Básico de Write \(Procesador de Palabras\).](#)
- 2) [Manual Básico de Calc \(Hoja de Cálculo\)](#)
- 3) [Manual Básico de Impress \(Presentación de Diapositivas\)](#)
- 4) [MidManager](#)
- 5) [Manual de Ayuda de Mind Manager](#)

## CONTENIDO PROGRAMATICO

### TEMA 1: Los Aspectos Básicos de la Informática y de las Computadoras

Objetivo: Dar a conocer al alumno los conceptos básicos de la informática y de cómo el computador, nos permite manipular o gestionar la información que manejamos, según sea el propósito, y de utilizarla como medio para la toma de decisiones.

#### Contenido:

- ¿Qué es la Informática? Concepto de Información. Dato. Tratamiento de la información (Pasos). Necesidad de automatización de la información. Codificación de la información. Unidades de medida de la información.
- La computadora como herramienta de la automatización. Concepto de programa e instrucciones. Evolución del computador. Elementos básicos: Hardware y Software. Tipos de computadoras. Usos y Aplicaciones de la informática en la sociedad y en las ciencias contables

### TEMA 2: Las Tecnologías de la Información y la Comunicación.

Objetivo: Conocer la importancia de la tecnología de la información y la comunicación (TIC) en la construcción y desarrollo del sector empresarial para generar el máximo rendimiento posible de sus funciones y actividades, y su aplicabilidad en las diversas áreas que desarrolla el hombre.

#### Contenido:

- Definición. Elementos. Importancia. Aspectos fundamentales de su funcionamiento.
- Aplicabilidad en diversas áreas en las que se desarrolla el hombre,
- Tecnologías Actuales y del Futuro.

### TEMA 3: Los Programas Informáticos basados en diferentes plataformas.

#### Objetivos:

- ✓ Conocer la importancia de los sistemas operativos para el funcionamiento de diferentes dispositivos electrónicos y programas informáticos.
- ✓ Conocer y Manejar las herramientas ofimáticas de software libre: Write, Calc e Impress

Contenido:

- ¿Qué es un Sistema Operativo? Tipos y función. Sistemas Operativos: Windows vs Linux.
- El Software Libre, Programas principales de Ofimática bajo Software Libre: Writer (Procesador de Texto), Calc (Hoja de Cálculo Electrónica), Impress (Presentaciones).

TEMA 4: Otros Programas Informáticos como Herramienta para soporte y manejo de información

Objetivo: Manejar el programa MindManager para la creación de mapas mentales, realizar el seguimiento de tareas y proyectos para mejorar la productividad laboral y la toma de decisiones.

Contenido:

- Mind Manager. Concepto, características, elementos, utilidad.