

**IFTS 23 – Tecnico Superior en Gastronomía**

**Turno: Mañana**

**Materia: Informática**

**Profesor: Lic. Virginia Polcan**



## Programa: Informática 2026

### Unidad 1: Informática

Concepto de informática. Computadoras. Hardware. Software. Programas.

Principales partes de una computadora. Unidades de entrada/salida y periféricos.

Concepto de memoria y unidades de medida. Almacenamiento: medios magnéticos, ópticos, memorias flash

Practica: Arma tu PC

### Unidad 2: Internet

Internet. La web. Buscadores. Filtros para buscar en internet.

Conceptos de sistema operativo. Windows. Escritorio.

Google como motor de búsqueda y su familia de aplicaciones

Google Drive: Organización de la información: carpetas y archivos.

Resguardo de información.

Concepto de nube. Almacenamiento en la nube

Amenazas informáticas. Nociones de virus y malware.

Practica: Crear una cuenta de Google para uso exclusivo de la clase. Uso del drive.

### Unidad 3 Procesador de textos: Google Docs

1. Abrir, crear y exportar

2. Formato de texto

3. Uso del teclado

4. Formato de párrafo

5. Formato de pagina

6. Numeracion y viñetas

7. Insertar imágenes

8. Insertar dibujos y formas

9. Insertar ecuaciones

10. Insertar graficos

11. Insertar tablas

12. Estilos y títulos
13. Insertar índice
14. Numerar páginas
15. Citas y bibliografía
16. Plantillas
17. Dictado por voz
18. Compartir documentos
19. Instalar complementos

#### **Unidad 4: Descubriendo la IA**

1. Introducción a la IA: Concepto básico, breve historia. Metafora de la caja negra. Escalera de evolucion de la IA
2. Paradigmas de aprendizaje: supervisado, no supervisado, por refuerzo.
3. “De la receta al algoritmo”
4. Uso basico de IA: asistentes, recomendaciones, ia generativa, traducción y visión
5. Etica y desafios
6. Uso de Asistente culinario: ChefGPT, Samsung Food

#### **Unidad 5: Normas APA 7ma edicion**

1. Estructura
2. Formato
3. Citas
4. Referencias

#### **Unidad 6: Presentaciones: Google Slides**

1. Importar y exportar presentaciones
  - a. Búsqueda de presentaciones en internet: tema filetype:ppt
  - b. Importar presentaciones desde [SlideGo](#)
  - c. Freepick (generador IA de imagenes)
  - d. Flaticon, Wepic, Storyset
  - e. Videvo
2. Insertar y personalizar texto, imagen, video (recorte)
3. Insertar formas y figuras, líneas y curvas, imágenes, tablas, wordart
4. Elementos:
  - a. colores:
    - i. solidos
    - ii. degradados
    - iii. personalizados
5. Organización: Ordenar y agrupar
6. Animaciones y Transiciones
7. Audios y videos

8. Numerar diapositivas
9. Herramientas de presentación con IA: [GammaApp](#)

### **Unidad 7: Canva**

1. Crear una cuenta en canva y crear un diseño en canva
2. Dominar las herramientas básicas y usar herramientas complementarias
3. Crear videos, animaciones, infografías, líneas de tiempo, etc
4. Descargar y compartir producciones
5. Proyectos: Añadir carpetas de trabajo
6. Imagen de fondo, fotos, videos, marcos, pegatinas
7. Texto, tipo de letra, tamaños, color, efectos, curvar
8. Insertar audios y videos
9. Animaciones y Transiciones
10. Descargar diseño: pdf, jpg
11. Generar QR de un archivo de canva y compartir
12. Generar un menu gastronomico digital
13. Estudio Magico

### **Unidad 8: Plataformas gastronómicas**

1. Sistemas POS
2. Sistemas de reservas, delivery, RRSS, marketing
3. Futuro con IA en gastronomía
4. Funcionalidades principales de los Software de gestión gastronómica