

# INSTITUTO NACIONAL DE JUAYUA

## 1° Bachillerato Técnico vocacional Administrativo Contable

### Modulo: 1.4 Mantenimiento y uso eficiente de recursos técnicos y tecnológicos.

Guía de trabajo 1 y 2 duración: 2 semanas 26/02/2021

**Criterios de desempeño:** desarrollar competencias que permitan brindar mantenimiento preventivo a los equipos técnicos y tecnológicos de forma oportuna.

#### **Competencia:**

Brindar mantenimiento preventivo a los equipo técnicos y tecnológicos de forma oportuna.

#### **DE DESARROLLO:**

- Investigar los conceptos básicos de mantenimiento de equipo tecnológico.
- Tipos de mantenimiento

#### **Indicaciones:**

#### **Actividad 1**

✚ Leer diapositiva informativa.

✚ Ver videos de apoyo formativo:

Enlaces:

Mantenimiento preventivo y correctivo <https://www.youtube.com/watch?v=8LhQ-xkY3vo>

La computadora y sus componentes internos <https://www.youtube.com/watch?v=JjKOeiYfkXU>

#### **Actividad 2**

✚ Iniciar etapa de informarse. Utilización de internet.

✚ Desarrollar guía:

Investigar sobre la importancia del mantenimiento de equipo tecnológico sus tipologías y características.

#### **Actividad 3**

✚ Realizar un esquemas de mantenimiento de PC

#### **Actividad Complementaria.**

✚ Compartir y contribuir con los compañeros que tenga dificultad. (no significa hacerle el trabajo, sino colaborar donde muestre dificultad)

✚ Comunicación con el docente ante cualquier dificultad que se presente en el desarrollo de la guía de modulo.

## Etapa 1

Informarse:

### Guía 1

1. ¿Qué es una computadora?

---

---

---

2. ¿Qué es mantenimiento?

---

---

---

3. Mencione los tres tipos de mantenimiento que existen.

---

---

---

4. ¿Qué es mantenimiento de una PC?

---

---

---

5. Los aspectos básicos de un mantenimiento de PC son:

---

---

---

6. ¿Qué es la desfragmentación?

---

---

---

7. ¿Qué es la placa base?

---

---

---

8. ¿Cuál es el componente mas importante de una Motherboard?

---

---

---

9. ¿Qué es la fuente de poder de una PC?

---

---

---

10. ¿Qué es el disco duro?

---

---

---

11. ¿Qué es una memoria RAM?

---

---

---

12. ¿Qué es ROM?

---

---

---

13. ¿Qué es el microprocesador?

---

---

---

14. ¿Qué es el administrador de tareas?

---

---

---

15. ¿Qué es Sistema operativo?

---

---

---

16. ¿Qué es un software de aplicación?

---

---

---

17. ¿Qué son los virus informáticos?

---

---

---

18. ¿Qué nombre recibe el puerto de red de una computadora?

---

---

---

19. ¿Qué es y para qué sirve un driver?

---

---

---

20. Menciones las herramientas básicas para dar mantenimiento informático.

---

---

---

Información opcional docente:

**Nota importante:** cada alumno debe contar con memoria USB para proporcionarle la información digitalizada, documentos de lectura, programas y videos tutoriales.

Materia: Modulo 1.6

3 horas clases virtuales por semana.

Nombre: Prof. Jairo Josue García Méndez

Correo: [jairojosue27@gmail.com](mailto:jairojosue27@gmail.com) (entrega de tareas)

Consultas a mi número y WhatsApp: 78125907

Id de Facebook: **Jairo J García** (no acepto perfiles sin fotografía)

Horario de atención en línea y virtual: 8:00 am a 6:00 pm (instalar la aplicación Meet)

miércoles y viernes 7:30 a 12:00 horario presencial para atención del alumno con dificultad y entrega de guías. Atención presencial con medidas de Bioseguridad.