

**Universidad de San Carlos de Guatemala**  
**Facultad de Ingeniería**  
**Escuela de Ingeniería en Ciencias y Sistemas**  
**Prácticas Iniciales**  
**Sección F-**  
**Ing. Herman Véliz**

**RUBROS A CALIFICAR**

1. VIDEO: (30 PTS)
  - A. PARTICIPACIÓN DE TODOS EN EL VIDEO (5 PTS)
  - B. CALIDAD DEL VIDEO (10 PTS)
  - C. SI EL VIDEO REALMENTE AYUDA A HACER EL MANTENIMIENTO (10 PTS)
  - D. EXPLICACIÓN DE LOS MATERIALES A UTILIZAR (5 PTS)

- Definición de una Computadora: Una pequeña introducción a la computadora, sus características principales y sus usos.
- Partes de una Computadora: Dara conocer las principales partes internas de la computadora.
- Mantenimiento: Explicación paso a paso los procedimientos utilizados para el mantenimiento interno de la computadora, que componentes deben limpiar, los cuidados que deben tener, herramientas y utensilios que se deben usar para un mantenimiento, entre otras cosas.
- Ayuda: Especificar los diferentes problemas que tuvieron en la instalación y explicar cómo dieron solución a estos problemas. También deben especificar los lugares, grupos o libros en los cuales se documentaron para lograr el mantenimiento.
- Foto del Grupo: Tomarse una foto con todos los integrantes del grupo, junto al computador utilizado.

2. TRIFOLIAR: (20 PTS)
  - A. DISEÑO (5 PTS)
  - B. CALIDAD (5 PTS)
  - C. CONTENIDO CLARO Y BUENA EXPLICACIÓN (10 PTS)
3. MANUAL: (30 PTS)
  - A. IDENTIFICACIÓN DEL GRUPO (5 PTS)
  - B. ESTRUCTURA DEL MANUAL BIEN DEFINIDO (10 PTS)
  - C. INDICE (5 PTS)
  - D. CONTENIDO BIEN DEFINIDO (10 PTS)

Adicional deberán realizar un Manual y trifoliar que contenga un resumen del manual, al estilo guía rápida, para toda persona que necesite darle mantenimiento a su computadora de una manera rápida y sin adentrarse demasiado a componentes muy específico. Dicho Manual y trifoliar deben ser publicados en una plataforma de publicación electrónica, se recomienda utilizar en su versión gratuita, dicho manual y trifoliar deben tener un estilo profesional.

4. PUBLICACIÓN DE TODO LO ANTERIOR EN UN SITIO QUE PUEDA SER CONSULTADO (5 PTS)
5. EXPOSICIÓN DE LA EXPLICACIÓN (15 PTS)

TODO LO ANTERIOR DEBE ESTAR IDENTIFICADO CON LO SIGUIENTE:

1. NOMBRE UNIVERSIDAD
2. NOMBRE FACULTAD
3. NOMBRE DE LA ESCUELA
4. NOMBRE DEL CURSO
5. NOMBRE DE LOS INTEGRANTES DEL GRUPO Y NOMBRE DE LOS TUTORES