*UNIVERSIDAD PRIVADA DOMINGO SAVIO*

**

NOMBRE: REINALDO VACA MARTINEZ

MATERIA: MANTENIMIENTO DE SOFTWARE

DOCENTE: LOPEZ BONIFAZ JUAN JAVIER

SANTA CRUZ-BOLIVIA

*MANTENIMIENTO DE SOFTWARE DE LAPTOP DELL*

**MANTENIMIENTO DE SOFTWARE PARA DELL CORE i5**

**Objetivo:** Optimizar, limpiar, actualizar y prevenir errores en tu laptop.

**ANTES DE COMENZAR**

**Requisitos:**

* Conexión a internet estable
* Cargador conectado (no querés que se apague en plena limpieza XD)
* Un pendrive si querés hacer copia de seguridad

**PASO A PASO: MANTENIMIENTO COMPLETO**

**1. LIMPIEZA DE PROGRAMAS INNECESARIOS**

**Desinstalar programas basura (bloatware)**

1. Abrí el **Panel de control > Programas > Programas y características**
2. Desinstalá lo siguiente:
   * McAfee o antivirus de prueba
   * Juegos de fábrica (Candy Crush, etc.)
   * Software preinstalado de Dell que no uses (Dell Digital Delivery, etc.)
3. Reiniciá la PC

**Tené cuidado de no borrar drivers, controladores o herramientas del sistema.**

**2. LIMPIAR ARCHIVOS TEMPORALES Y BASURA**

**Liberador de espacio**

1. Presioná **Windows + R** y escribí: cleanmgr
2. Elegí la unidad **C:** y dale OK
3. Marcá todas las opciones (archivos temporales, papelera, miniaturas, etc.)
4. Aceptá y eliminá

**3. OPTIMIZAR EL INICIO DE WINDOWS**

**Acelerar arranque**

1. Presioná **Ctrl + Shift + Esc** para abrir el **Administrador de tareas**
2. Pestaña **"Inicio"**
3. Desactivá todo lo que no sea esencial (Spotify, Adobe Updater, OneDrive si no usás)

**4. ACTUALIZAR WINDOWS Y DRIVERS**

**Actualizar Windows**

1. Ir a **Configuración > Actualización y seguridad > Windows Update**
2. Descargá todas las actualizaciones pendientes

**Actualizar drivers desde Dell**

1. Entrá a: <https://www.dell.com/support>
2. Ingresá tu modelo (por ejemplo “Inspiron 15 3000”) o dejá que el sitio detecte tu laptop
3. Descargá e instalá:
   * Controladores de gráficos
   * BIOS
   * Controladores de red y sonido

**5. PROTEGER Y OPTIMIZAR EL SISTEMA**

**Antivirus eficiente**

* Desinstalá antivirus pesados (como Norton o McAfee)
* Activá **Windows Defender** (ya viene incluido y es liviano)
  + Configuración > Privacidad y seguridad > Seguridad de Windows

**6. LIMPIEZA DE REGISTRO (Opcional pero útil)**

**Con CCleaner (gratuito)**

1. Descargá desde: <https://www.ccleaner.com/ccleaner>
2. Ejecutá limpieza de:
   * Archivos temporales
   * Historial de navegador
   * Registros del sistema

**No uses herramientas de “booster mágico” o “optimización milagrosa”**. Son más humo que ayuda.

**7. REVISAR INTEGRIDAD DEL SISTEMA**

**Escaneo profundo con comandos**

1. Abrí el **CMD como administrador**
2. Escribí y ejecutá:
3. sfc /scannow

(Esto repara archivos de sistema dañados)

1. Luego escribí:
2. dism /online /cleanup-image /restorehealth

Ambos procesos pueden tardar, pero dejan tu sistema más limpio que quirófano.

**8. ACTIVAR BACKUPS Y MANTENIMIENTO AUTOMÁTICO**

1. **Activá OneDrive o copia en pendrive** para documentos importantes
2. Activá el **mantenimiento automático**:
   * Configuración > Sistema > Almacenamiento > Sensor de almacenamiento

**RESULTADO FINAL**

Tu laptop va a:

* Iniciar más rápido
* Tener más espacio disponible
* Funcionar fluida para tareas pesadas (AutoCAD, Visual Studio, etc.)
* Estar protegida y lista para seguir años sin formateo