

LABORATORIO No. 1

Instrucciones Generales: * Realiza cada paso en el orden indicado.

- Toma una **captura de pantalla (Screenshot)** de cada paso como evidencia y pégala en un documento de **Word** o **Wordpad**.
- Al finalizar, guarda tu documento de evidencias y el archivo comprimido solicitado.

Fase 1: Estructura y Generación de Datos

1. **Creación:** En el escritorio, crea una carpeta principal llamada `Investigacion_QB_Apellidos_Nombres`.
2. **Subcarpetas:** Dentro de ella, crea tres subcarpetas: `01_Protocolos`, `02_Muestras` y `03_Resultados`.
3. **Contenido (Bloc de notas):** Abre el **Bloc de notas**, escribe: *"Datos crudos del espectrofotómetro - Muestra de control"* y guárdalo dentro de la carpeta `02_Muestras` con el nombre `temp_datos.txt`.
4. **EVIDENCIA 1:** Captura de pantalla del explorador mostrando la carpeta principal y sus tres subcarpetas.

Fase 2: Personalización (Windows 11)

1. **Cambio de Icono:** Haz clic derecho en la carpeta `01_Protocolos` > **Propiedades** > **Personalizar** > **Cambiar icono**. Elige uno que no sea la carpeta amarilla.
2. **Imagen de Carpeta:** En la misma pestaña de Personalización, ve a "Elegir archivo" y selecciona cualquier imagen de tu computadora para que sea la miniatura de la carpeta `03_Resultados`.
3. **EVIDENCIA 2:** Captura de pantalla donde se vean los iconos personalizados en el explorador.

Fase 3: Visibilidad y Atributos

1. **Ocultar:** Haz clic derecho en la carpeta `01_Protocolos` > **Propiedades** > marca la casilla **Oculto** > Aceptar.
2. **Mostrar (Windows 11):** En la barra superior del explorador, ve a **Ver** > **Mostrar** > y marca **Elementos ocultos**.

3. **Solo Lectura:** Ve al archivo temp_datos.txt (en la carpeta Muestras). Cámbiale el nombre a Registro_Final.txt. Haz clic derecho > **Propiedades** y marca **Solo lectura**.
4. **EVIDENCIA 3:** Captura de pantalla de la ventana de propiedades del archivo con la casilla "Solo lectura" marcada.

Fase 4: Optimización y Entrega

1. **Optimizar Carpeta:** Haz clic derecho en la carpeta principal > **Propiedades** > **Personalizar**. En "¿Qué tipo de carpeta desea?", selecciona **Documentos** y marca "Aplicar también esta plantilla a todas las subcarpetas".
2. **Compresión:** En el escritorio, haz clic derecho sobre tu carpeta principal y selecciona **Comprimir en archivo ZIP** (o Enviar a > Carpeta comprimida en zip).
3. **EVIDENCIA 4:** Captura de pantalla del archivo .zip final generado junto a la carpeta original.

Guarda tu archivo de evidencias en la carpeta principal, comprímela nuevamente y súbela a la plataforma.

Rúbrica de Evaluación (Total: 3 Puntos)

Criterio	Excelente (1 pt)	Necesita Mejorar (0.5 pts)	Insuficiente (0 pts)
Organización y Estructura	Crea la carpeta principal y subcarpetas con los nombres correctos y el archivo del Bloc de Notas.	Crea la estructura pero los nombres no coinciden o falta el archivo de texto.	No crea la estructura solicitada o no presenta evidencias.
Personalización y Visibilidad	Logra cambiar iconos, aplicar imágenes y utiliza correctamente la función de ocultar/mostrar en Windows 11.	Realiza la personalización pero no demuestra el manejo de archivos ocultos.	No personaliza las carpetas ni demuestra manejo de visibilidad.

Criterio	Excelente (1 pt)	Necesita Mejorar (0.5 pts)	Insuficiente (0 pts)
Atributos y Compresión	Aplica el atributo de solo lectura, optimiza la carpeta para documentos y genera el archivo ZIP correctamente.	Genera el ZIP pero no aplicó los atributos de seguridad (solo lectura) o la optimización.	No entrega el archivo comprimido o no aplicó los atributos.

Formato de entrega: Sube a la plataforma el documento con las 4 capturas de pantalla y el archivo .zip resultante.