



Asignatura:	Power BI	
Docente:	Yornandy Martínez Ingeniero Industrial	
Actividad No:	02	Estructura de datos y Creación de informes
Fecha Entre:	jueves, 14 de marzo de 2024	

**Entregables:**

- Informe en Word según estructura.
- Imágenes del modelo de Excel.
- Imágenes de practica desarrollada.

NO
NO
NO

- Anexo Video de la practica desarrollada.
- Anexo Modelo desarrollado en Excel.
- Anexo Tablero desarrollado en Power BI.

NO
NO
SI

Asunto del correo: Estructura de datos y Creación de informes

- a.** De acuerdo a la base de datos ACT_02_BASE_DATOS_01 y ACT_02_BASE_DATOS_02 desarrollar los siguientes puntos:
- 1 ACT_02_BASE_DATOS_01 crear tabla con el nombre: CONTROL_ACCESO
 - 2 ACT_02_BASE_DATOS_02 crear tabla con el nombre: DATOS_EMPLEADO
 - 3 Crear la relación en el modelo de datos de las 2 tablas, por el campo que sea común.
 - 4 Combinar consultas para las tablas, creando una nueva con el nombre de "PRINCIPAL".
 - 5 No dejar campos repetidos en la tabla "PRINCIPAL"
 - 6 En la tabla "PRINCIPAL", calcular la columna: VARLOR_HORA, tener en cuenta: un día tiene 8 horas.
 - 7 En la tabla "PRINCIPAL", calcular la columna: HORAS
 - 8 En la tabla "PRINCIPAL", calcular la columna: VARLOR_TOTAL
 - 9 Guardar en tablero con el nombre: CONTROL_EMPLEADOS
 - 10 Crear página con el nombre de HORAS desarrollar informe en horas (mínimo 5 elementos visuales)
 - 11 Crear página con el nombre de VALOR desarrollar informe en valor total (mínimo 5 elementos visuales)
 - 12 Crear una página con el nombre de PORTADA
 - 13 Crear una página con el nombre de CONCLUSIONES
- b.** Para todos los valores numéricos que representen dinero, aplicar el formato pertinente, con 2 decimales. los demás valores numéricos en formato numero entero, 2 decimales.