ANALITICA DE SISTEMAS EMPRESARIALES

EXAMEN FINAL

**INSTRUCCIONES:**

* **El alumno debe leer el compromiso ético de la evaluación.**
* **El alumno debe redactar su apellido, nombre y DNI, en el párrafo del compromiso ético caso contrario la evaluación no será corregida.**
* El alumno deberá leer detenidamente cada una de las indicaciones de la evaluación con la finalidad de cumplir con todos los puntos solicitados.

**COMPROMISO ÉTICO:**

*YO, Sergio Sebastian Alessio Atanacio Flores con DNI 73455469 me responsabilizo por el contenido de esta evaluación. Afirmo ser el autor de las respuestas a las preguntas realizadas. Asimismo, aseguro no haber tomado parcial o totalmente ningún texto académico de alumnos de esta institución u otras ni documentos generales de la web u otras fuentes sin haber colocado la cita correspondiente.*

*Sé que esta actividad podrá ser analizada con los filtros de****SafeAssign,****los cuales compararán los textos con Global Reference Database, archivos de documentos institucionales, internet y ProQuest ABI/Inform Journal Database. Soy consciente de que se aplicará el reglamento vigente de estudios y las sanciones que correspondan de encontrarse irregularidades en cuanto al contenido enviado en la evaluación.*

1.- Cree un proyecto Analysis Services con su nombre y apellido. (1 punto).

1. Analysis Services:

Cree un origen de datos a la base de datos Northwind\_Mart y luego cree un cubo llamado CuboFinal202302, el cual debe contener las siguientes medidas: Ventas Monto y Ventas\_Unidades. Además debe contener las siguientes dimensiones: Tiempo, con los atributos adicionales: Año, Trimestre; Mes y una jerarquía llamada Calendario con dos niveles Año, Trimestre, Mes. Producto, con los atributos adicionales: Product\_Nombre, Categoria\_Nombre,Categoria\_Grupo. (9 puntos)

3.- Cree un proyecto en PowerBI (10 puntos)

a.- Use la base de datos Northwind\_Mart como origen de datos y cree un reporte del tipo anillo que muestre datos de las ventas unidades y la categoría de productos, un filtro para el año que este seleccionado sólo el año 1998. El reporte debe tener como título: Reporte de Ventas por Categoria de Productos para el año 1998 como se muestra en la figura.

A screenshot of a computer

Description automatically generated