

ANALITICA DE SISTEMAS EMPRESARIALES EXAMEN PARCIAL

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, JIMMY NIELS PAYTAN VILLAVICENCIO con DNI 46292623 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.- Diagrame el Modelamiento Dimensional para el siguiente caso (10 puntos):

Chevron desea implementar una solución Analítica Empresarial, para ello requiere dar respuestas a las siguientes necesidades de información de gestión:

Se desea analizar los países con mayor cantidad de pozos de petróleo explorados por Chevron, también se desea saber cuáles son los pozos propios y mixtos (asociados con otra empresa), además la cantidad de crudo (petróleo) producido por cada pozo.

El análisis debe realizarse anualmente y mensualmente.

Diseñe el modelo dimensional.

2.- ETL(10 puntos)

Cree una base de datos llamado Parcial

Cree un paquete integration services que se conecte a la base de datos Northwind y la base de datos Parcial.

Cree una tarea de flujo de datos que extraiga datos de la tabla customers y que grabe en una nueva tabla STG_Cliente de la base de datos Parcial solo los clientes cuyo país sea “México” Igualmente cree

otra tarea de flujo de datos que exporte la tabla completa de clientes (Customers) a un archivo de texto llamado Clientes.txt