

SQL SERVER – NIVEL IV

INTELIGENCIA DE NEGOCIOS



PROYECTO DEL CURSO

GUSTAVO CORONEL

www.youtube.com/c/DesarrollaSoftware

gcoronel@uni.edu.pe

Temas

1	OBJETIVO	3
2	REQUERIMIENTO	3
3	ENTREGABLES	4
4	CURSOS RELACIONADOS	5

1 OBJETIVO

El objetivo es desarrollar un proyecto de inteligencia de negocios, el proyecto se desarrolla en grupos de 3, y debe utilizar la base de datos de un área o departamento de su empresa, puede ser:

- Área de compras
- Área de ventas
- Área de almacén
- Área de marketing
- Área de recursos humanos
- Área de TI
- Etc.

2 REQUERIMIENTO

Los requerimientos son los siguientes:

1. LA EMPRESA

Hacer una descripción general de la empresa, incluyendo el área donde desarrollará el proyecto de inteligencia de negocios.

2. MODELO TRANSACCIONAL

Presentar y explicar el modelo de datos transaccional del área de la empresa donde desarrollará el proyecto.

3. INDICADORES

Hacer un diseño de indicadores que requiere la empresa y que se obtendrán con la solución de inteligencia de negocios.

4. DISEÑO DIMENSIONAL

Realizar y explicar el diseño de la base de datos dimensional.

5. CARGA DE DATOS

Desarrollar el proyecto ETL para la carga de datos a la base de datos dimensional.

6. DESARROLLO DEL CUBO OLAP

Desarrollar el cubo OLAP para el análisis de datos.

7. HERRAMIENTAS CLIENTE

Diseñar e implementar las herramientas cliente con Excel para consultar y explotar la base de datos dimensional y los cubos OLAP.

3 ENTREGABLES

Los entregables son los siguientes:

LABORATORIO	DESCRIPCIÓN
1	En este laboratorio se presentan los ítems 1, 2, 3 y 4.
2	En este laboratorio se presenta en ítem 5.
3	En este laboratorio se presenta en ítem 6.
4	En este laboratorio se presenta en ítem 7.

Cada entregable está conformado por:

- Documentos y archivos del proyecto.
- Exposición del avance y presentación de video en youtube (enlace).

Entrega de laboratorios:

- La entrega del laboratorio se realiza en el classroom en forma grupal.
- Los grupos deben estar conformados como máximo por 3 participantes.
- Solo un integrante del grupo hace entrega de la solución.

4 CURSOS RELACIONADOS

<https://www.ceps.uni.edu.pe/>



