

# Practica Calificada-4 EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN DE DATOS



# **GUSTAVO CORONEL**

www.youtube.com/c/DesarrollaSoftware qcoronel@uni.edu.pe



# **Temas**

1	1 OBJETIVO	3
2	2 INDICACIONES	3
3	3 ESTRUCTURA DEL INFORME	3
4	4 ENUNCIADO	4
	REQUERIMIENTO 1	4
	Requerimiento 2	5
	Requerimiento 3	5
5	5 CURSOS RELACIONADOS	6
	Página Web	6
	ADMINISTRADOR DE BASE DE DATOS SOL SERVER	7



#### 1 OBJETIVO

El objetivo de esta práctica es desarrollar tareas de importación y exportación de datos.

#### 2 INDICACIONES

- La práctica se resuelve en equipos de máximo 3 estudiantes.
- En un archivo de texto se debe indicar los integrantes (Nombres y Apellidos) del equipo, máximo 3 participantes.
- Se debe entregar el informe y todos los archivos desarrollados empaquetados en un archivo ZIP o RAR.
- El archivo empaquetado se envía al correo egcc.uni@gmail.com, en el asunto indicar:

#### CEPSUNI SQL 3 - ##### - PRACTICA 4

Donde ##### representa el código del curso.

Solo un integrante del equipo debe enviar el archivo.

#### 3 ESTRUCTURA DEL INFORME

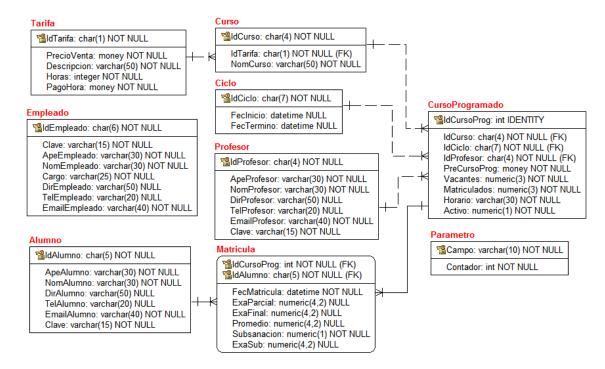
El informe es un archivo Word que tiene la siguiente estructura:

- 1. Caratula
- 2. Índice
- 3. Desarrollo de la practica
- 4. Enlace del video en YouTube.
- 5. Conclusiones
- 6. Recomendaciones



#### 4 ENUNCIADO

Para esta práctica debes utilizar la base de datos EDUTEC.



#### Requerimiento 1

Desarrollar una tarea que se ejecute todos los días a las 5 am, el objetivo de esta tarea es tener en un archivo CSV las matrículas del día anterior, esto con el objetivo de enviarlas al área académica para su respectivo seguimiento.

Los archivos CSV serán guardados en la carpeta **D:\MATRICULAS** y los nombres de los archivos deben tener el siguiente formato:

MATRICULAS DDMMMAA.CSV

#### Donde:

**DD** El día de la fecha.

MMM Las 3 primeras letras del mes.

AA Los 2 últimos dígitos del año.



#### Requerimiento 2

Con el fin de incrementar sus ventas, y atendiendo los requerimientos del área comercial, se han contratado vendedores.

El objetivo de estos vendedores es ofrecer cursos completos a empresas, para lo cual se han creado archivos Excel donde cada uno de los vendedores deben registrar el curso, el horario y la lista de participantes.

Usted debe diseñar la solución completa del requerimiento, esta consiste en:

- 1. Diseñar e implementar el archivo Excel para los vendedores.
- 2. Importar los datos de Excel a la base de datos.

#### Requerimiento 3

El área de marketing se encarga de captar nuevos prospectos (posibles estudiantes), los cuales son llenados en un archivo de Excel.

El objetivo es tenerlos registrados en la base de datos para hacer más ágil su matrícula.

Usted debe diseñar la solución completa del requerimiento, esta consiste en:

- 1. Diseñar e implementar el archivo Excel para el área de marketing.
- 2. Importar los datos de Excel a la base de datos.



#### **5 CURSOS RELACIONADOS**

#### Página Web

Encuentra muchos cursos que pueden ser de tú interés en la página web.



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



## Administrador de Base de Datos SQL Server











