|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Licenciatura:** | | **Ingeniería Cibernética y Sistemas Computacionales** | **Semestre:** | | 9 | | **Grupo:** | 901 |
| **Materia:** | | Minería de Datos e Inteligencia de Negocios | | | | | | |
| **Docente:** | Ing. Iván García Guerrero | | | **Fecha:** | |  | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Alumno:** |  |  | **Calificación:** |  |
| **Unidades a Evaluar** | Unidades IV, V y VI |  | **Faltas Acum.:** |  |

**Parte I: (Práctica 100**%**)**

Resuelve los siguientes ejercicios correctamente utilizando PENTAHO:

1.- De los archivos cvs pbeducando y peeducando, leer los archivos, filtrar por el campo icveetapaeb= 2, concatenar los campos cpaterno, cmaterno y cnombre en un solo campo llamado nombreCompleto, filtrar el campo, guardar en una tabla de Postgresql la siguiente información crfe, icvecz, nombreCompleto, icveetapaeb.

2.- Del archivo cvs puhisaca, filtrar el campo dpromedio obtiendo el total entre 6 y 8, 8.5 y 10. Enviar a un arcivo xml.

3.- Del archivo cvs peeducando, filtrar los registros con numero de municipio 48, 30, 3, agragar un campo con el nombre de los municipios

Si es

48 guardar Pachuca de Soto

30 guardar Ixmiquilpan

3 guardarActopan

Y por último guardar en una tabla de mysql, los siguientes campos crfe, icvecz, icvemunicipio y nombre del municipio.

4.- Fin del examen.

|  |  |
| --- | --- |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Firma del Alumno | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Firma de Autorización |