1. Hacer un proceso de ETL que lleve los archivos siguientes a un modelo dimensional de estrella.:

* Carácter de la sede educativa.csv
* Carátula única sede educativa.csv
* Nivel educativo, jornada y calendario por sede educativa.csv
* Alumnos matriculados por jornadas y nivel educativo (educación tradicional, CLEI y modelos educativos).csv
* Uso de los equipos de cómputo.csv

1. La primera pregunta de negocio que se debe responder es: El número de alumnos matriculados por colegio. Las consultas de la información se podrán hacer por :

* Año
* Código del Colegio
* Área, si es rural o urbana
* Municipio
* Departamento
* Colegio
* Carácter : si es Técnico, Académico, Normalista. Este campo debe convertirse durante el ETL para cuando el valor que llega es “Técnico” lo convierta a “Técnico Industrial”.
* Nombre jornada; Completa, Fin de semana, Mañana, Nocturna, etc…
* Nivel de enseñanza: Básica primaria, Básica secundaria, CLEI, Media. Prescolar.

1. La segunda pregunta de negocio a responder es: el número de instituciones educativas por departamento que utilizan equipos de cómputo para: Aprendizaje y evaluación del aprendizaje, consulta de contenidos pedagógicos, exposición o enseñanza de los contenidos curriculares.
2. La información mínima a mostrar de cada colegio es: Año, Nombre de la Sede, Área, Municipio. Departamento, Colegio, Carácter, Nombre jornada, Nivel de enseñanza: Básica primaria, Básica secundaria, CLEI, Media. Prescolar.
3. Hacer una vista en la base de datos que se pueda utilizar para hacer las consultas que se piden.
4. Hacer las consultas sobre la vista que permitan responder las preguntas del punto 2 y 3.