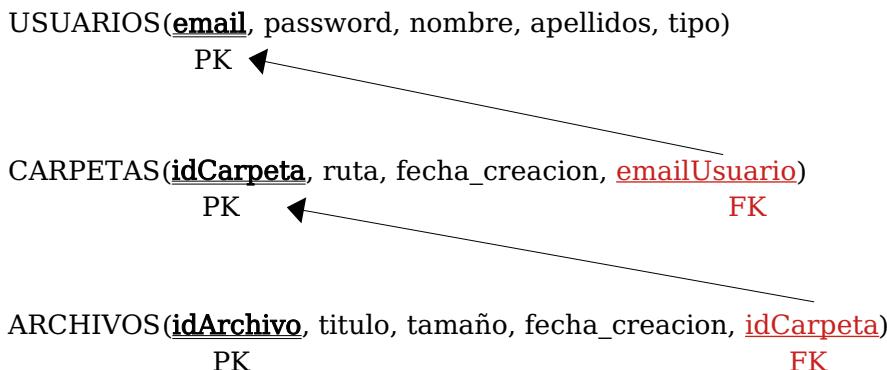


 IES JUAN BOSCO www.iesjuanbosco.es	I.E.S. "JUAN BOSCO" CFGS DESARROLLO DE APLICACIONES MULTIPLATAFORMA EN MODALIDAD A DISTANCIA BASES DE DATOS UT5. Modelo Físico: SQL - Instrucciones DDL y DML	 Página 1 de 2
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------

CloudDB es una bases de datos que permite a los usuarios subir ficheros a la nube, su esquema lógico es el siguiente:



Vamos a crear las tablas del esquema anterior con sentencias de SQL (una única sentencia para cada tabla) de modo que se cumplan las restricciones siguientes:

1. Debes elegir los tipos de datos adecuados en función del contenido de los campos.
2. Los nombres de las tablas, campos y restricciones deben ser descriptivos.
3. Establecer las claves primarias que se indican en el esquema lógico
4. Se deben cumplir la regla de integridad referencial (claves ajena) del esquema lógico
5. Las carpetas obligatoriamente pertenecen a un usuario.
6. Los archivos es posible que no pertenezcan a una carpeta.
7. Dos ruta de carpetas no pueden llamarse igual.
8. El tamaño del archivo se almacena en bytes (ten en cuenta el tipo de dato a seleccionar para almacenar números tan extensos)
9. El tamaño del fichero será mayor o igual a 0.
10. Modifica el campo tipo de la tabla usuarios, de manera que solo puede almacenar los siguientes valores: normal o premium.
11. Añade un nuevo atributo fecha_modificacion a la tabla archivos, además debe cumplir la restricción de que la fecha de modificación será mayor a la fecha de creación.
12. Elimina la tabla archivos
13. Modifica la clave primaria de la tabla carpetas, la clave será la ruta.

 <p>IES JUAN BOSCO www.iesjuanbosco.es</p>	<p>I.E.S. "JUAN BOSCO" CFGS DESARROLLO DE APLICACIONES MULTIPLATAFORMA EN MODALIDAD A DISTANCIA BASES DE DATOS</p>	 <p>Página 2 de 2</p>
<p>UT5. Modelo Físico: SQL - Instrucciones DDL y DML</p>		

14. Crea un usuario con tu nombre, clave RECUP03 y que se pueda conectar de manera remota.
15. Asignale los privilegios de selección (SELECT), inserción (INSERT) y actualización (UPDATE) sobre la tabla carpetas.
16. Quita el permiso de actualización sobre la tabla carpetas al usuario creado en el punto 14.