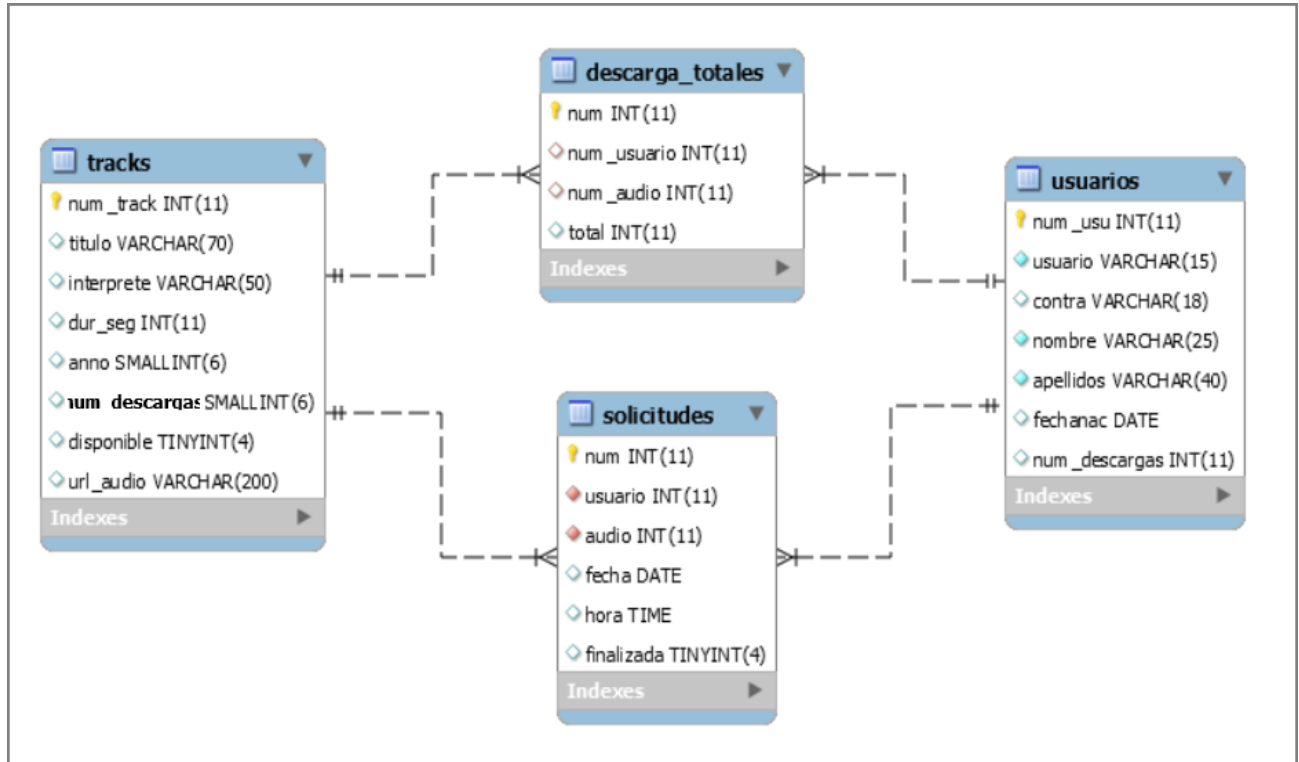


Prueba Evaluativa-RA3

El esquema relacional de la base de datos **plataforma_musical** que se usará en el examen es el siguiente:



La base de datos contiene información sobre una plataforma musical. Cada usuario solicita la reproducción de uno o varios audios de los disponibles y la plataforma se los sirve por streaming (el usuario los reproduce mientras se descargan).

La tabla **tracks** contiene información sobre todos los tracks o audios subidos en la plataforma. Si la columna disponible está a cero o false, el audio no se podría descargar. La columna **num_descargas** contiene cuantas veces se ha descargado cada audio o track.

La tabla **usuarios** contiene información sobre todos los usuarios de la plataforma. La clave primaria es **num_usu** (**NO ES autoincrementada**). La columna **num_descargas** contiene el número total de descargas de audios realizadas por cada usuario. Además, contiene las credenciales de usuario, nombre, apellidos y fecha de nacimiento.

La tabla **solicitudes** contiene en cada fila información sobre una solicitud o petición de reproducción de un track o canción por un usuario. La clave primaria es **num** (autoincrementada). En **audio** se tiene el número de track solicitado y en **num_usu** el número de usuario que lo ha solicitado. Cuando ha terminado la reproducción del audio de una de las solicitudes, se pone 1 o true en la columna **finalizada**.

La tabla **descarga_totales** contiene datos de cuantas veces ha reproducido cada usuario cada track o audio.