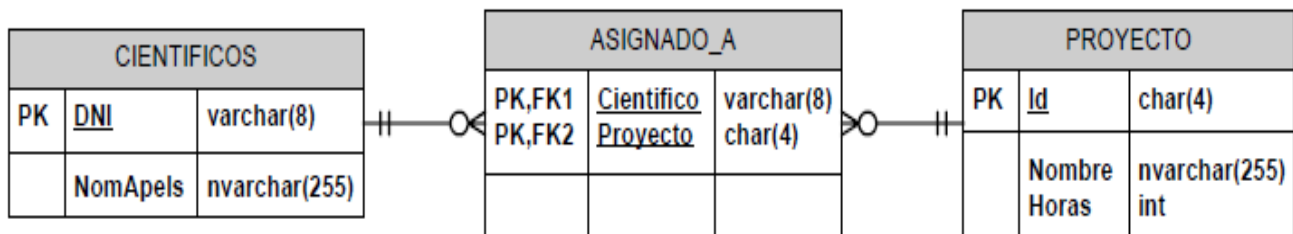


TALLER 4 SQL



De acuerdo con el modelo relacional presentado en el diagrama anterior, escribir las instrucciones SQL para crear las tablas con sus respectivas relaciones.

Para cada uno de los siguientes puntos escribir las instrucciones SQL:

- 1) Listar una relación completa de los científicos asignados a cada proyecto, mostrando la identificación y nombre del científico, identificador del proyecto y su nombre. Ordenar alfabéticamente por el nombre del científico.
- 2) Calcular la cantidad de proyectos al que está asignado cada científico, mostrando el identificador y nombre del científico. Ordenar alfabéticamente por el nombre del científico.
- 3) Calcular la cantidad de científicos asignados a cada proyecto, mostrando el identificador y nombre del proyecto. Ordenar alfabéticamente por el nombre del proyecto.
- 4) Calcular las horas de dedicación de cada científico, mostrando su identificación y nombre, ordenando descendientemente por la dedicación.
- 5) Mostrar la identificación y nombres de los científicos que se dedican a más de un proyecto y cuya dedicación promedio a cada proyecto sea superior a 20 horas.