***Requerimientos***

**Req.1. Guardar** datos de mayor relevancia de cada uno de los profesionales del baloncesto en el planeta.

**Req.1.1 Guardar** el nombre de los jugadores.

**Req.1.2 Guardar** la edad de los jugadores.

**Req.1.3 Guardar** el equipo de baloncesto al que pertenecen de los jugadores.

**Req.1.4 Guardar** el registro de puntos de los jugadores.

**Req.1.5 Guardar** el registro de rebotes de los jugadores.

**Req.1.6 Guardar** el registro de asistencias de los jugadores.

**Req.1.7 Guardar** el registro de bloqueos de los jugadores.

**Req.1.8 Guardar** el registro de robos de los jugadores.

**Req.2. Permitir** ingresar datos.

**Req.2.1. Ingresar** información de manera masiva (con archivos .csv por ejemplo).

**Req.2.2. Ingresar** información a través de una interfaz.

**Req.3. Permitir** efectuar diferentes consultas que permitan realizar análisis sobre estos datos en la base.

**Req.4. Eliminar** registros eliminar.

**Req.5. Modificar** registros.

**Req.6. Permite** realizar consultas de jugadores utilizando como criterios de búsqueda las categorías estadísticas incluidas (por ejemplo, encontrar aquellos jugadores que han anotado 10 puntos por partido, o aquellos con más de 20 rebotes por partido).

**Req.6.1. Filtrar** por nombre.

**Req.6.2. Filtrar** por edad.

**Req.6.3. Filtrar** por equipo.

**Req.6.4. Filtrar** por alguna de 5 estadísticas (e.g. puntos por partido, rebotes por partido, asistencias por partido, robos por partido, bloqueos por partido).

**Req.7. Almacenar** millones de datos.

**Req.8. Brindar** a rapidez para el acceso de los datos para cuatro parámetros.

**Req.9. Guardar** la información en memoria secundaria.