

## Nombre del Proyecto : **Slam Dunk**

Descripcion: esquema realizado de mi guto por el deporte en este caso por el balosncesto y la liberta de poder realizar un proyecto de base de datos con el tema que una desee en el curso SQL

Jugadores	Clave	Tipo de Dato	Caracteristicas		La tabla tiene todos los datos de los Jugadores de manera individual
ID_Jugador	<b>PK</b>	INT	NOT NULL	auto_increment	
Nombre		varchar(45)	NOT NULL		
Apellido		varchar(45)	NOT NULL		
Altura		varchar(45)	NOT NULL		
Peso		varchar(45)	NOT NULL		
ID_posicion	<b>FK</b>	INT	NOT NULL		

Posicion	Clave	Tipo de Dato	Caracteristicas		La tabla tiene las 5 posiciones del baloncesto: Base, Escolta, Alero, Ala-Pivot, Pivot
ID_posicion	<b>PK</b>	INT	NOT NULL	auto_increment	
Nombre		varchar(45)	NOT NULL		

Equipos	Clave	Tipo de Dato	Caracteristicas		La tabla tiene los datos de los equipos y de los jugadores que pertenecen al equipo
ID_Equipo	<b>PK</b>	INT	NOT NULL	auto_increment	
Nombre		varchar(45)	NOT NULL		
Año		varchar(45)	NOT NULL		
ID_pais	<b>FK</b>	INT	NOT NULL		

Equipo_Jugador	Clave	Tipo de Dato	Caracteristicas		La tabla tiene la informacion de que jugador pertenece a cada equipo
ID_Equipo	<b>FK</b>	INT	NOT NULL		
ID_Jugador	<b>FK</b>	INT	NOT NULL		

Pais	Clave	Tipo de Dato	Caracteristicas		Posee el nombre de cada pais
ID_pais	<b>PK</b>	INT	NOT NULL	auto_increment	
Nombre		varchar(45)	NOT NULL		

Ciudad	Clave	Tipo de Dato	Caracteristicas		Posee el nombre de cada ciudad
ID_ciudad	<b>PK</b>	INT	NOT NULL	auto_increment	
Nombre		varchar(45)	NOT NULL		

Sede	Clave	Tipo de Dato	Caracteristicas		Posee el nombre de la Sede/Estadio Donde se
ID_sede	<b>PK</b>	INT	NOT NULL	auto_increment	
Nombre		varchar(45)	NOT NULL		

Direccion		varchar(45)	NOT NULL		juega el partido
ID_pais	<b>FK</b>	INT	NOT NULL		
ID_ciudad	<b>FK</b>	INT	NOT NULL		
Capacidad_Max		varchar(45)	NULL		

<b>Partido</b>	Clave	Tipo de Dato	Caracteristicas		Que partido se Jugo la Sede y la fecha y hora
ID_partido	<b>PK</b>	INT	NOT NULL	auto_increment	
ID_sede	<b>FK</b>	INT	NOT NULL		
FechayHora		DATETIME			

<b>Detalle_partido</b>	Clave	Tipo de Dato	Caracteristicas		Que partido se Jugo y cuales fueron los equipos participantes
ID_partidodetalle	<b>PK</b>	INT	NOT NULL	auto_increment	
ID_partido	<b>FK</b>	INT	NOT NULL		
ID_equipo	<b>FK</b>	INT	NOT NULL		

<b>Torneo</b>	Clave	Tipo de Dato	Caracteristicas		La tabla tiene los datos del torneo la edicion y los equipos que juegan dicho torneo.
ID_Torneo	<b>PK</b>	INT	NOT NULL	auto_increment	
Nombre		varchar(45)	NOT NULL		
Edicion_Torneo		varchar(45)	NOT NULL		

<b>Estadistica_Jugador</b>	Clave	Tipo de Dato	Caracteristicas		La tabla posee las Estadisticas individuales de cada jugador
ID_E_Jugador	<b>PK</b>	INT	NOT NULL	auto_increment	
Puntos		varchar(45)	NOT NULL		
Rebotes		varchar(45)	NOT NULL		
Bloqueos		varchar(45)	NOT NULL		
Robos		varchar(45)	NOT NULL		
Asistencias		varchar(45)	NOT NULL		
Min_Jugados		varchar(45)	NOT NULL		
ID_Jugador	<b>FK</b>	INT	NOT NULL		
ID_Partido	<b>FK</b>	INT	NOT NULL		

Estadistica_Torneo					La tabla tiene las estadísticas del torneo
o	Clave	Tipo de Dato	Características		
ID_E_Torneo	PK	INT	NOT NULL	auto_increment	
J_Ganados		INT	NOT NULL		
J_Perdidos		INT	NOT NULL		
J_Jugados		INT	NOT NULL		
P_Favor		INT	NOT NULL		
P_Contra		INT	NOT NULL		
ID_Torneo	FK	INT	NOT NULL		

Torneo_equipo	Clave	Tipo de Dato	Características		La tabla posee los equipos que participaron en el torneo
ID_torneo	FK	INT	NOT NULL		
ID_equipo	FK	INT	NOT NULL		