

Primer Paso: Realizamos la creacion de las 6 tablas

Pais	
PK	<u>Id Pais INT NOT NULL UQ AI</u>
	nombre VARCHAR(45) NOT NULL UQ num_participantes INT NOT NULL num_medallas INT NOT NULL

Deportista	
PK	<u>Matricula INT NOT NULL UQ</u>
	Nombre VARCHAR(45) NOT NULL Apellido VARCHAR(45) NOT NULL Sexo VARCHAR(45) NOT NULL Pais VARCHAR(45) NOT NULL

Disciplina	
PK	<u>Id Disciplina INT NOT NULL UQ AI</u>
	nombre_disciplina VARCHAR(45) NOT NULL disciplina VARCHAR(45) NOT NULL

Prueba	
PK	<u>Id Prueba INT NOT NULL UQ AI</u>
FK	Disciplina VARCHAR(45) NOT NULL Fecha DATE NOT NULL Lugar VARCHAR(45) NOT NULL Numero_Participantes INT NOT NULL Naturaleza VARCHAR(45) NOT NULL

Clasificacion	
PK	<u>Deportista VARCHAR(45) NOT NULL UQ</u>
	Prueba VARCHAR(45) NOT NULL Rango INT NOT NULL

Resultado	
	<u>Disciplina VARCHAR(45) NOT NULL</u>
	Matricula_oro INT NOT NULL UQ Matricula_plata INT NOT NULL UQ Matricula_bronces INT NOT NULL UQ

Segundo Paso: Aplicamos la primera, segunda y tercera forma normal

Pais	
PK	<u>id_pais INT NOT NULL UQ AI</u>
	nombre VARCHAR(45) NOT NULL

Estadisticas	
PK	<u>id_estadistica INT NOT NULL UQ AI</u>
Fk	<u>id_pais INT NOT NULL UQ AI</u>
	num_participantes INT NOT NULL num_medallas INT NOT NULL

Deportista	
PK	<u>matricula INT NOT NULL UQ</u>
	Nombre VARCHAR(45) NOT NULL Apellido VARCHAR(45) NOT NULL Sexo VARCHAR(45) NOT NULL

- Los atributos son atomicos
- Llave Primaria Unica
- Hay dependencia funcional
- No hay dependencia funcional transitiva

- Los atributos
- Llave Primaria
- Hay dependencia
- No hay dependencia transitiva

os son atomicos
aria Unica
endencia funcional
endencia funcional

FK	Id_pais INT NOT NULL
----	----------------------

Clasificacion	
PK	<u>id_clasificacion INT NOT NULL UQ</u>
FK	<u>matricula INT NOT NULL UQ</u>
FK	id_prueba INT NOT NULL
	Rango INT NOT NULL

- Los atributos son
- Llave Primaria Unica
- Hay dependencia
- No hay dependencia transitiva

Prueba	
PK	<u>Id prueba INT NOT NULL UQ AI</u>
FK	id_disciplina INT NOT NULL Fecha DATE NOT NULL Lugar VARCHAR(45) NOT NULL Numero_Participantes INT NOT NULL Naturaleza VARCHAR(45) NOT NULL Puntuacion INT NOT NULL

- Los atributos son atomicos
- Llave Primaria Unica
- Hay dependencia funcional
- No hay dependencia funcional transitiva

Disciplina	
PK	<u>Id disciplina INT NOT NULL UNIQUE</u>
PK	nombre_disciplina VARCHAR(45) disciplina VARCHAR(45) NOT NULL

Resultado	
PK	<u>id_resultado INT NOT NULL</u>
FK	<u>id_disciplina INT NOT NULL</u>
	Matricula_oro INT NOT NULL UQ
	Matricula_plata INT NOT NULL UQ
	Matricula_bronces INT NOT NULL

atomicos
nica
a funcional
ncia funcional

