

Relacional:

Socio(#id_socio,nombre,apellido,fec_nacimiento,telefono,correo) siendo
Id_socio es cadena,
Nombre es cadena,
Apellido es cadena,
Fec_nacimiento es fecha,
Telefono es entero,
Correo es cadena,
PK(id_socio);

Membresia(#id_membresia,tipo,fec_inicio,fec_fin,estado,id_socio) siendo
Id_membresia es cadena,
Tipo es cadena,
Fec_inicio es fecha,
Fec_fin es fecha,
Estado es cadena,
Id_socio es cadena,
PK(id_membresia),
FK(id_socio);

Entrenador(#id_entrenador,nombre,especialidad,disponibilidad) siendo
Id_entrenador es cadena,
Nombre es cadena,
Especialidad es cadena,
Disponibilidad es cadena,
PK(id_entrenador);

Sesion_entrenamiento(#id_sesion,fecha,hora,id_socio,id_entrenador) siendo
Id_sesion es cadena,
Fecha es fecha,
Hora es fecha,
Id_socio es cadena,
Id_entrenador es cadena,
PK(id_sesion),
FK1(id_socio);
FK2(id_entrenador);

Reserva(#id_reserva,fecha,hora_in,hora_fin,id_socio) siendo
Id_reserva es cadena,
fecha es fecha,
hora_in es fecha,
Hora_fin es fecha,
Id_socio es cadena,
PK(id_reserva),
FK(id_socio);

Pista(#id_pista,numero,tipo,id_reserva) siendo
Id_pista es cadena,
Numero es entero,
Tipo es cadena,
Id_reserva es cadena,
PK(id_pista),
FK(id_reserva);

Participante(#id_participante,id_socio,id_torneo) siendo
Id_participante es cadena,
Id_socio es cadena,
Id_torneo es cadena,
PK(id_participante),
FK1(id_socio),
FK2(id_torneo);

Torneo(#id_torneo,nombre,fecha,categoria) siendo
Id_torneo es cadena,
Nombre es cadena,
Fecha es fecha,
Categoria es cadena,
PK(id_torneo);