

Nombres:	N.L
-Almanza Ríos Yael	3
-Campos Duran Fabrizio	5
-Cano Cortazar Antonio de Jesús	6
-López Pérez Alberto Andréi	14
Grupo: 3CM7	
Número de tarea: 2	
Número de parcial: 2	

## Ejercicio de modelo ERE. Campeonato de ajedrez

### Análisis del ejercicio:

#### Participantes (superclase)

- No. Asociado: simple, monovaluado, almacenado, int, llave
- PartCampeo: simple, monovaluado, almacenado, int
- Telf\_contacto: simple, monovaluado, almacenado, int
- Dirección: simple, monovaluado, almacenado, char (30), llave candidata
- Nombre: simple, monovaluado, almacenado, char (30)

#### Jugadores (subclase de participantes)

- No. Asociado: simple, monovaluado, almacenado, int, llave
- PartCampeo: simple, monovaluado, almacenado, int
- Telf\_contacto: simple, monovaluado, almacenado, int
- Dirección: simple, monovaluado, almacenado, char (30), llave candidata
- Nombre: simple, monovaluado, almacenado, char (30)
- Nivel de juego: simple, monovaluado, almacenado, int

#### Arbitro (subclase de participantes)

- No. Asociado: simple, monovaluado, almacenado, int, llave
- PartCampeo: simple, monovaluado, almacenado, int
- Telf\_contacto: simple, monovaluado, almacenado, int
- Dirección: simple, monovaluado, almacenado, char (30), llave candidata
- Nombre: simple, monovaluado, almacenado, char (30)

#### País

- Nombre: simple, monovaluado, almacenado, char (20), llave candidata
- No. de clubs: simple, monovaluado, almacenado, int
- No. correlativo: simple, monovaluado, almacenado, int, llave

#### Partida

- Color: simple, monovaluado, almacenado, char (10)
- Numero: simple, monovaluado, almacenado, int, llave
- Movimiento: compuesto (jugada, comentario)
  - Jugada: simple, monovaluado, almacenado, int
  - Comentario: simple, monovaluado, almacenado, char (50)

## Hotel

- Nombre: simple, monovaluado, almacenado, char (20), llave compuesta
- Dirección: simple, monovaluado, almacenado, char (30), llave compuesta
- Fecha\_alojamiento: simple, monovaluado, almacenado, date
- NumTel: simple, monovaluado, almacenado, int

## Sala (entidad débil)

- Nombre: simple, monovaluado, almacenado, char (20), llave parcial
- Entradas vendidas: simple, monovaluado, almacenado, int
- Capacidad: simple, monovaluado, almacenado, int
- Medios: simple, multivaluado, almacenado, char (20)

## Jornada (entidad débil)

- Fecha: compuesta, llave parcial
  - Día: simple, monovaluado, almacenado, int
  - Mes: simple, monovaluado, almacenado, char (15)
  - Año: Día: simple, monovaluado, almacenado, int

Participantes (N)  $\xrightarrow{\text{Parcial}}$  País (1)  
País (1)  $\xrightarrow{\text{Parcial}}$  Participantes (N)

Jugadores (N)  $\xrightarrow{\text{Total}}$  Partida (1)  
Partida (1)  $\xrightarrow{\text{Total}}$  Jugadores (N)

Arbitro (1)  $\xrightarrow{\text{Total}}$  Partida (1)  
Partida (1)  $\xrightarrow{\text{Total}}$  Arbitro (1)

País  $\longrightarrow$  País

Viculo recursivo

Papeles: Representante, Representado

Representante (1)  $\xrightarrow{\text{Parcial}}$  Representado (N)  
Representado (N)  $\xrightarrow{\text{Parcial}}$  Representante (1)

Participantes (N)  $\xrightarrow{\text{Total}}$  Partida (M)  
Partida (M)  $\xrightarrow{\text{Total}}$  Participantes (N)

Participantes (N)  $\xrightarrow{\text{Parcial}}$  Hotel (1)  
Hotel (1)  $\xrightarrow{\text{Total}}$  Participantes (N)

Hotel (1)  $\xrightarrow{\text{Parcial}}$  Partida (N)  
Partida (N)  $\xrightarrow{\text{Total}}$  Hotel (1)

Hotel (1)  $\xrightarrow{\text{Total}}$  Sala (N)  
Sala (N)  $\xrightarrow{\text{Total}}$  Hotel (1)

Partida (N)  $\xrightarrow{\text{Total}}$  Sala (1)  
Sala (1)  $\xrightarrow{\text{Parcial}}$  Partida (N)

Partida (N)  $\xrightarrow{\text{Total}}$  Jornada (1)  
Jornada (1)  $\xrightarrow{\text{Parcial}}$  Partida (N)

