

Analisis Ejercicio 1

09

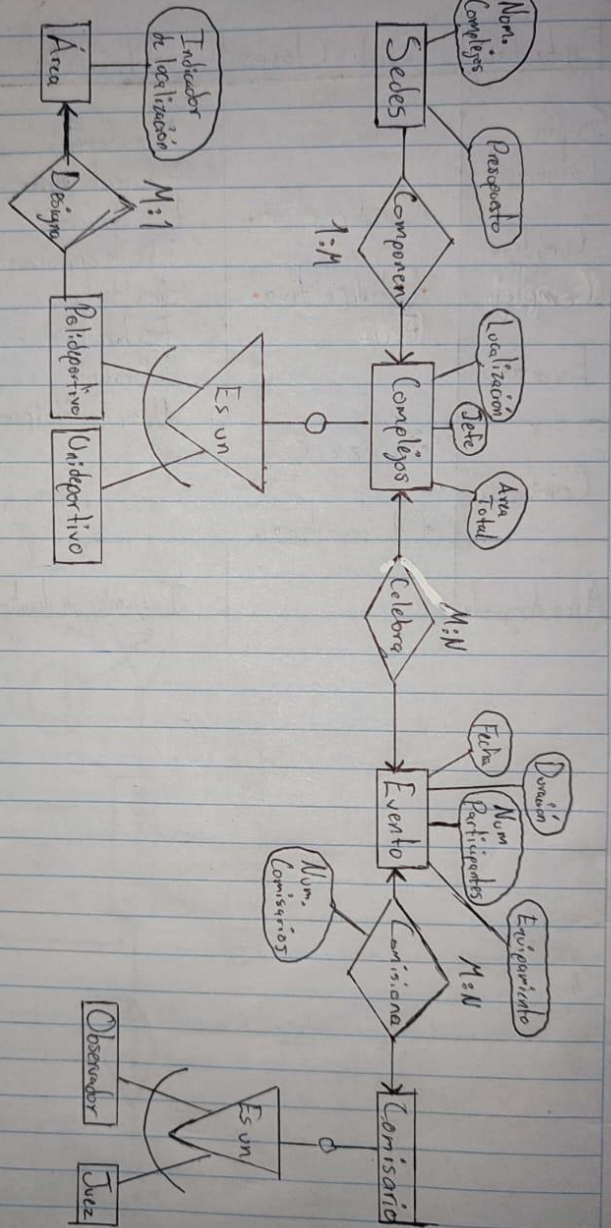
Mar / 2023

Entidad	Sub-Clases	Atributos	Relaciones	T-R
Sedes		Núm. Complejos		
Olimpicas		Presupuesto Area	Sedes-Complejo	1:M
Complejo	• Unideportivo •	Localización		
	• Polideportivo •	jefe de organización	Complejo-Evento	M:N
		area total		
Evento		Fecha Equipamiento	Evento-comisionario	M:N
		Duración		
		Num. Participantes	Polideportivo Area	1:M
	• Juez •			
Comisionario	• Observador •			
Area designada		Indicador de localización		

UPAK

Diagrama Ejercicio 1

10 / Mar / 2023



UPAK

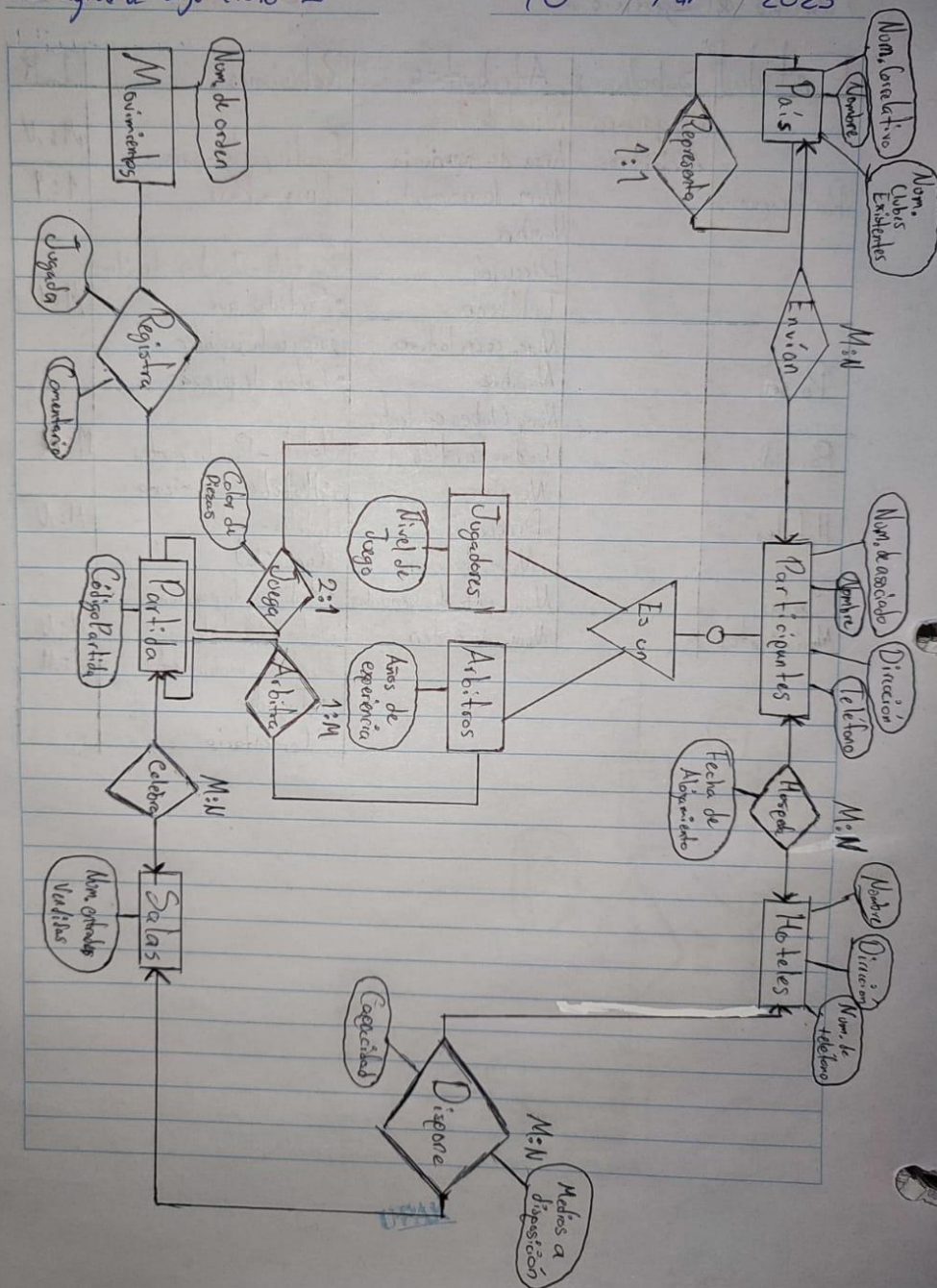
Análisis del Ejercicio 2

10 / Mar / 2023

Entidad	Subclases	Atributos	Relaciones	I R
Participantes	Jugadores	Nivel de Juego	Participantes - país	M: N
	Arbitros	Años de experiencia		1: 1
		Núm. de asociado	País - País	
		Nombre		
País		Dirección	Partida - Jugadores - Arbitros	M: N
		Teléfono		
		Núm. correlativo	• Partidas que juega cada jugador	
		Nombre		
Partida		Núm. Clubes existentes	• Color de piezas	
		Código Partida		
Hoteles		Nombre	Hoteles - Participantes	M: M
		Dirección	• Fecha de alojamiento	
		Núm. teléfono	Hoteles - Salas	M: N
Salas			• Capacidad	
		Núm. entradas vendidas	• Medios a disposición	
Movimientos		Num. de orden	Salas - Partida	M: N
			Partida - movimientos	1: M
			• Jugador	
			• Comentario	

WPSK

10 / Mar / 2023



Análisis Ejercicio 3

10 / Mar / 2023

Entidades	Subclase	Atributos	Relaciones	T-R
Libro		ID		
		Título		
		ISBN	Libro - autores	M:N
		Año de publicación		
		Descripción	Libro - editoriales	M:N
	Libros de papel. eBook.	Donde fue impreso		
		Fecha de impresión	Libro - Almacén	M:N
		Tamaño del archivo		
Autores		Nombre		
		• Nombres	Cesta - libro	M:N
		• Apellido Paterno		
		• Apellido Materno		
		Dirección	Cesta - Cliente	M:N
Editoriales		Localidad		
		Provincia		
		ID		
		URL	Copia - cesta	M:N
		ID		
Almacén		Dirección		
		Localidad		
		Nombre		
		Provincia		
		Numero de teléfono		
Cliente		URL		
		ID, Dirección		
Cesta		Localidad, provincia		
		teléfono.		
Copias		Nombre, dirección, localidad		
		provincia, país, teléfono		
		ID, fecha de la compra		
		Cantidad		

UPAK

Diagrama Ejercicio 3

