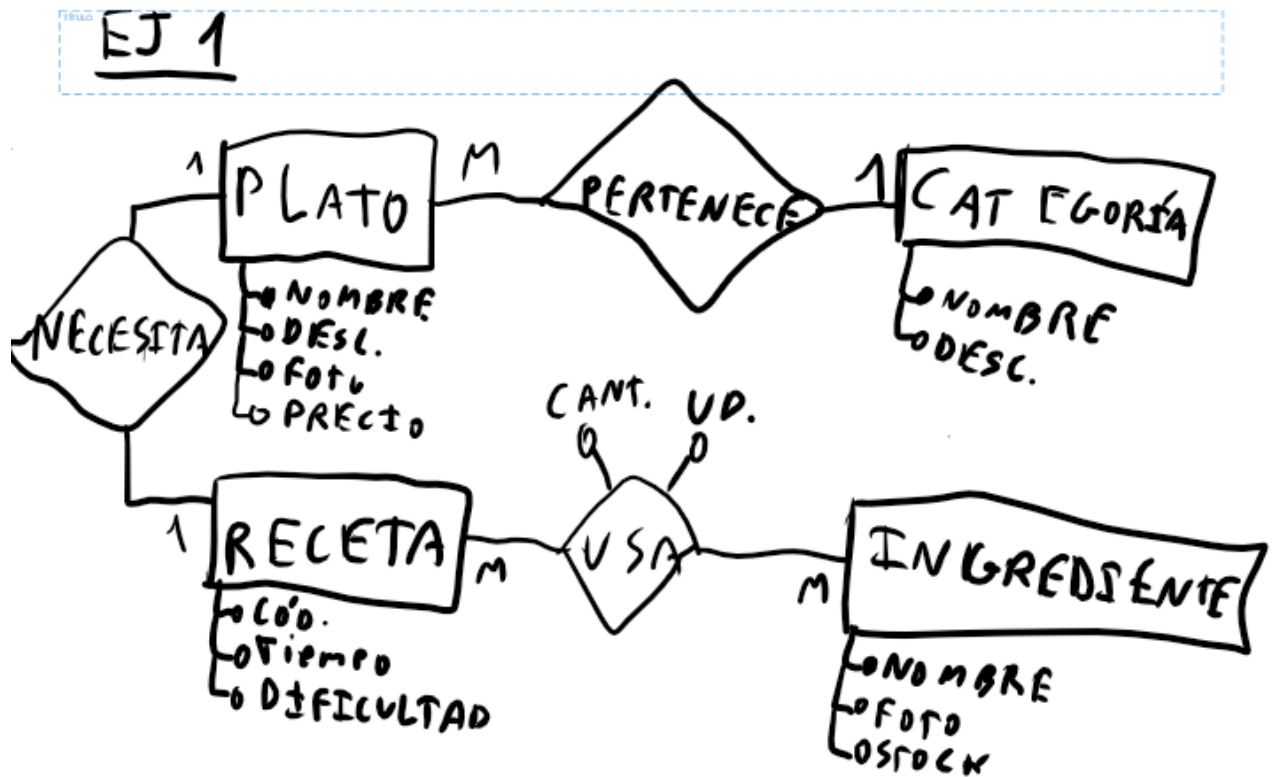


EJERCICIO 1



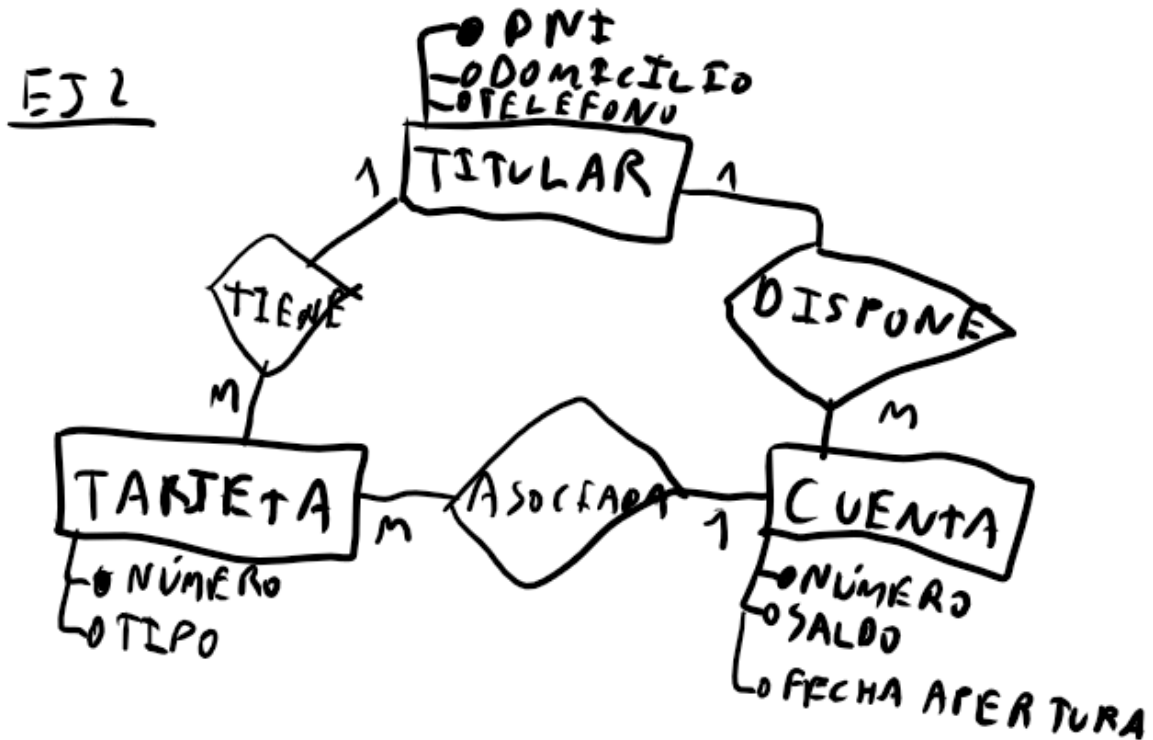
PLATO (NOMBRE, DESCRIPCIÓN, FOTO, PRECIO, NOMBRE_CATEGORIA)

CATEGORÍA (NOMBRE, DESCRIPCIÓN)

RECETA (CÓDIGO, TIEMPO_ELABORACIÓN, DIFICULTAD, NOMBRE_PLATO)

INGREDIENTE (NOMBRE, FOTO, STOCK)

RECETA_USA_INGREDIENTE (CÓDIGO, NOMBRE, CANTIDAD, UNIDAD DE MEDIDA)

EJERCICIO 2

TITULAR (DNI, DOMICILIO, TELÉFONO)

TARJETA (NÚMERO, TIPO, DNI_TITULAR, NUMERO_CUENTA)

CUENTA (NÚMERO, SALDO, FECHA_APERTURA)

TITULAR_DISPONE_CUENTA (DNI_TITULAR, NUMERO_CUENTA)

EJERCICIO 3

CICLISTA (DNI, NOMBRE, NACIONALIDAD, FECHA_NACIMIENTO)

EQUIPO (NOMBRE, NACIONALIDAD, NOMBRE_DIRECTOR)

PRUEBA (NOMBRE, AÑO, NUMERO_ETAPAS, KM_TOTALES, DNI_GANADOR)

CICLISTA_PERTENECE_EQUIPO (DNI_CICLISTA, NOMBRE_EQUIPO, FECHA_INICIO, FECHA_FIN)

EQUIPO_PARTICIPA_PRUEBA (NOMBRE_EQUIPO, NOMBRE_PRUEBA, AÑO_PRUEBA, PUESTO)

EJERCICIO 4

EJ4



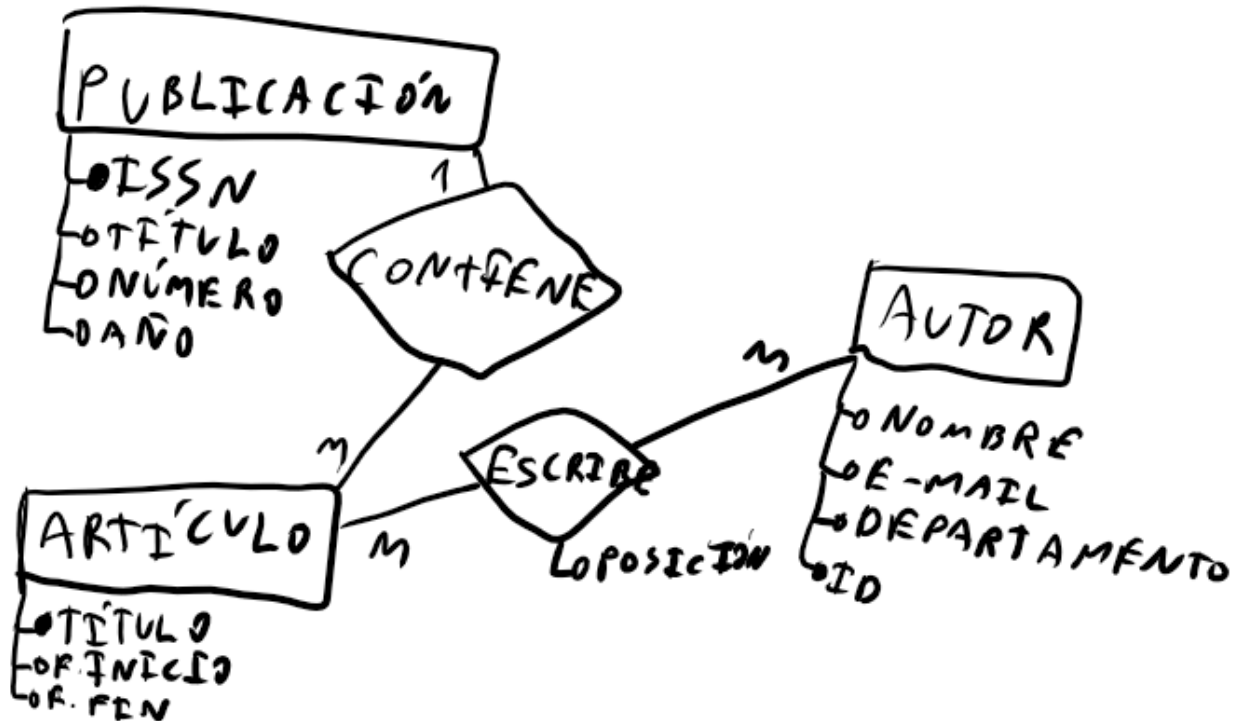
PELÍCULA (ID, TÍTULO, AÑO, NACIONALIDAD, IDIOMA, COLOR, RESTRICCIÓN_EDAD, RESUMEN, OBSERVACIONES)

ACTOR (ID, NOMBRE, NACIONALIDAD)

DIRECTOR (ID, NOMBRE, FECHA_NACIMIENTO, PAÍS_ORIGEN)

ACTOR_ACTÚA_PELÍCULA (ID_PELÍCULA, ID_ACTOR, PERSONAJE)

DIRECTOR_DIRIGE_PELÍCULA (ID_DIRECTOR, ID_PELÍCULA)

EJERCICIO 5

PUBLICACIÓN (ISSN, TÍTULO, NÚMERO, AÑO)

ARTÍCULO (TÍTULO, PÁGINA INICIO, PÁGINA FIN, ISSN)

AUTOR (ID, NOMBRE, E-MAIL, DEPARTAMENTO)

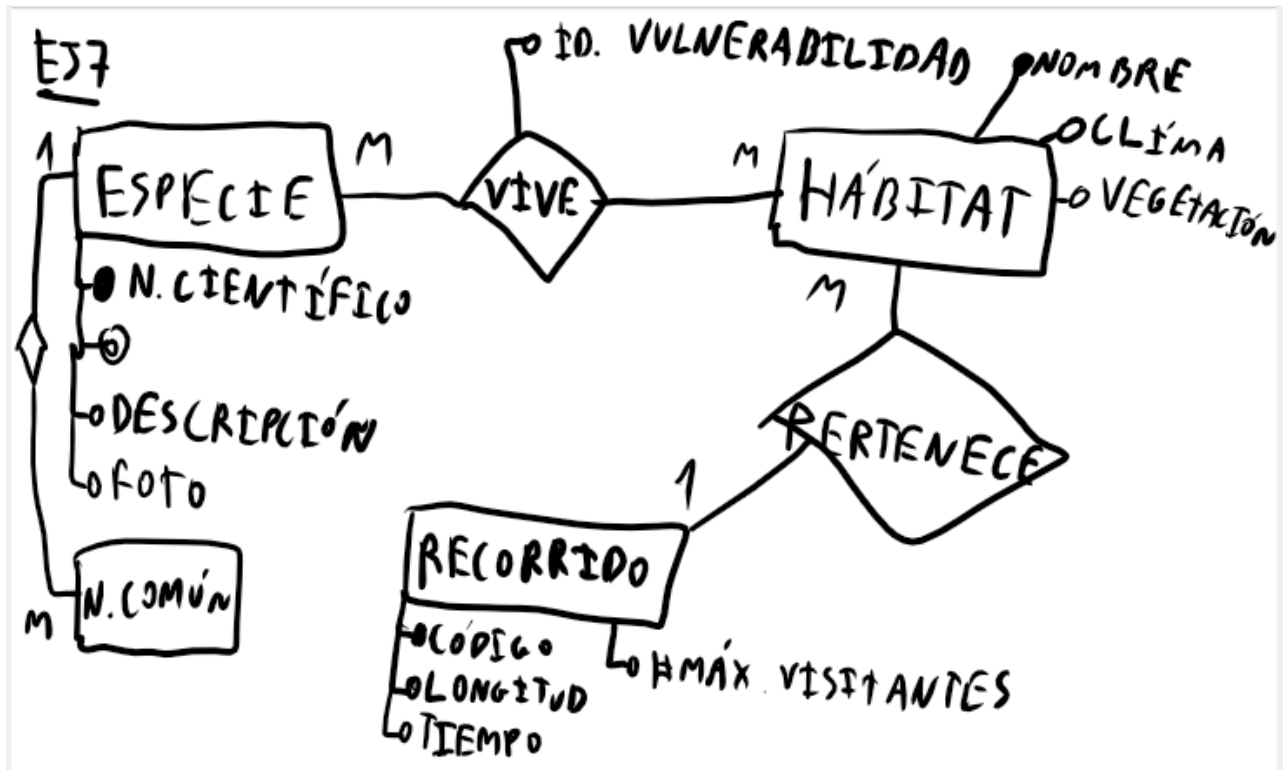
AUTOR_ESCRIBE_ARTÍCULO (ID AUTOR, TÍTULO ARTÍCULO, POSICIÓN)

**SEDE** (ID, PAÍS, CIUDAD, DIRECCIÓN, TELÉFONO, DIRECTOR)

PROYECTO (CÓDIGO, TÍTULO, FECHA_INICIO, FECHA_FIN, PRESUPUESTO, RESPONSABLE, ID_SEDE)

ACTUACIÓN (CÓDIGO, DESCRIPCIÓN, INVERSIÓN, CÓDIGO_PROYECTO, ID_POBLACIÓN)

POBLACIÓN (ID, NOMBRE, PAÍS, NUMERO_HABITANTES)

EJERCICIO 7

ESPECIE (NOMBRE CIENTÍFICO, DESCRIPCIÓN, FOTO)

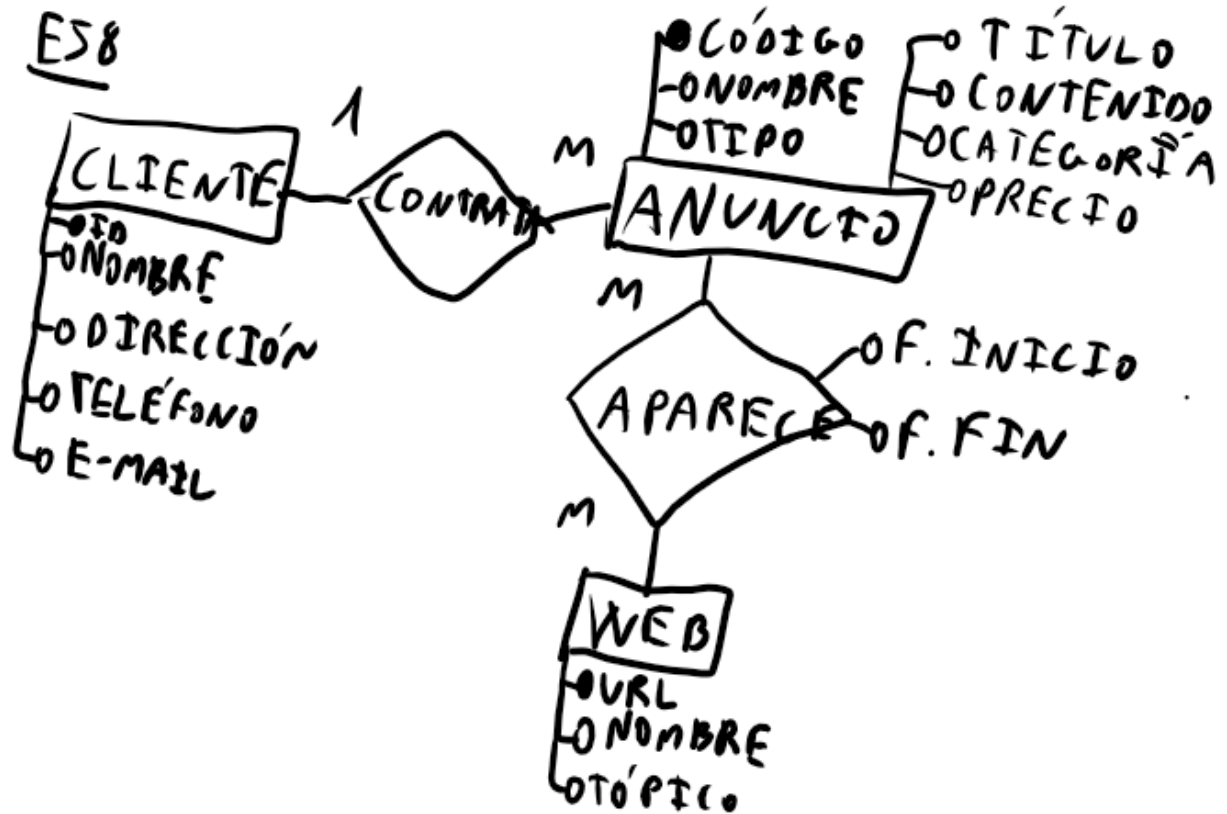
ESPECIE_TIENE_NOMBRE_COMÚN (NOMBRE CIENTÍFICO, NOMBRE COMÚN)

HÁBITAT (NOMBRE, CLIMA, VEGETACIÓN, CÓDIGO_RECORRIDO)

RECORRIDO (CÓDIGO, LONGITUD, TIEMPO, MÁXIMO_VISITANTES)

ESPECIE_VIVE_HÁBITAT (NOMBRE CIENTÍFICO, NOMBRE HÁBITAT,

ÍNDICE_VULNERABILIDAD)

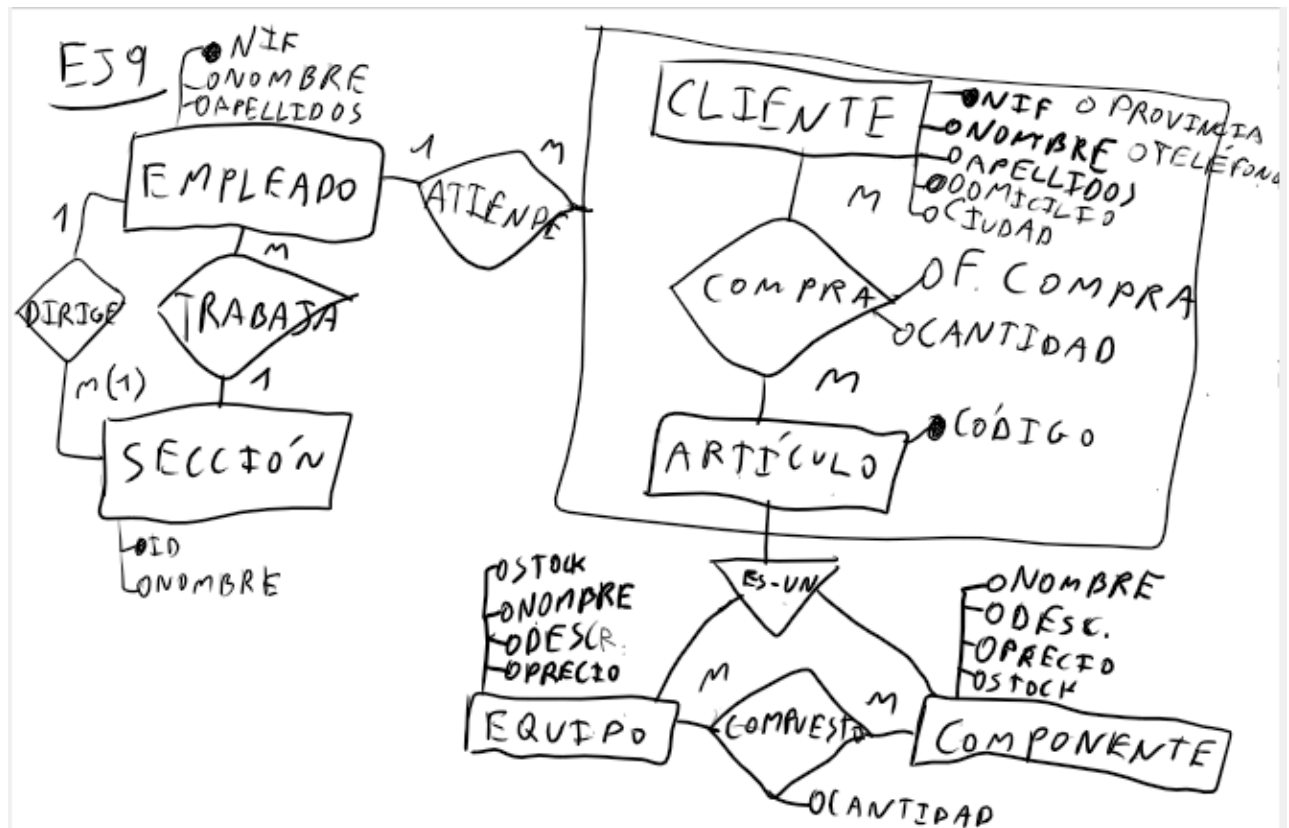
EJERCICIO 8

CLIENTE (ID, NOMBRE, DIRECCIÓN, TELÉFONO, EMAIL)

ANUNCIO (CÓDIGO, NOMBRE, TIPO, TÍTULO, CONTENIDO, CATEGORÍA, PRECIO, ID_CLIENTE)

WEB (URL, NOMBRE, TÓPICO)

ANUNCIO_APARECE_WEB (CÓDIGO_ANUNCIO, URL_WEB, FECHA_INICIO, FECHA_FIN)

EJERCICIO 9

EMPLEADO (NIF, NOMBRE, APELLIDOS, ID_SECCION)

SECCIÓN (ID, NOMBRE, NIF_DIRECTOR)

CLIENTE (NIF, NOMBRE, APELLIDOS, DOMICILIO, CIUDAD, PROVINCIA, TELÉFONO)

ARTÍCULO (CÓDIGO)

CLIENTE_COMPRA_ARTÍCULO (NIF_CLIENTE, CÓDIGO_ARTÍCULO,

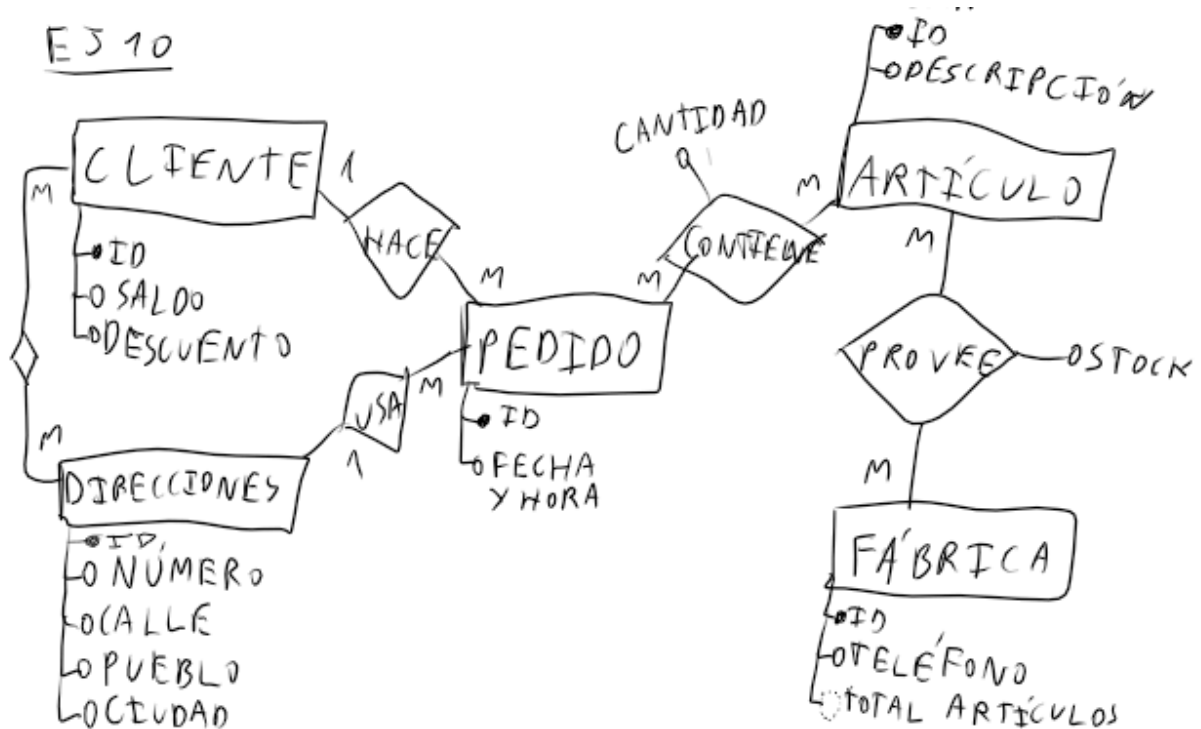
FECHA_HORA_COMPRA, CANTIDAD, NIF_EMPLEADO)

EQUIPO (CÓDIGO, STOCK, NOMBRE, DESCRIPCIÓN, PRECIO)

COMPONENTE (CÓDIGO, STOCK, NOMBRE, DESCRIPCIÓN, PRECIO)

EQUIPO_COMPUESTO_COMPONENTE (CÓDIGO_EQUIPO, CÓDIGO_COMPONENTE, CANTIDAD)

EJERCICIO 10



CLIENTE (ID, SALDO, DESCUENTO)

DIRECCIÓN (ID, NÚMERO, CALLE, PUEBLO, CIUDAD)

PEDIDO (ID, FECHA_HORA, ID_CLIENTE, ID_DIRECCIÓN)

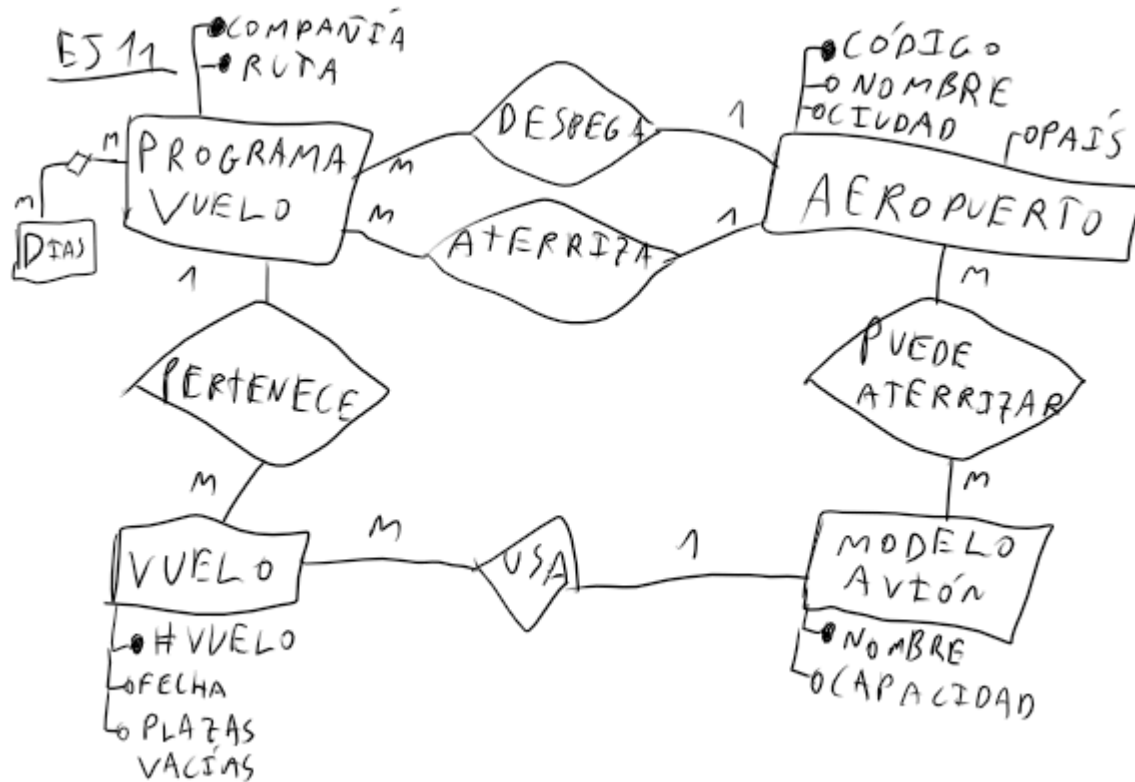
ARTÍCULO (ID, DESCRIPCIÓN)

FÁBRICA (ID, TELÉFONO, TOTAL_ARTÍCULOS)

CLIENTE TIENE DIRECCIÓN (ID_CLIENTE, ID_DIRECCIÓN)

PEDIDO CONTIENE ARTÍCULO (ID_PEDIDO, ID_ARTÍCULO, CANTIDAD)

FÁBRICA PROVEE ARTÍCULO (ID_FÁBRICA, ID_ARTÍCULO, STOCK)

EJERCICIO 11

PROGRAMA_VUELO (COMPañÍA, RUTA, CÓDIGO_DESPEGUE, CÓDIGO_ATERRIZAJE)

PROGRAMA_VUELO_DÍA (COMPañÍA, RUTA, DÍA)

AEROPUERTO (CÓDIGO, NOMBRE, CIUDAD, PAÍS)

MODELO_AVIÓN (NOMBRE, CAPACIDAD)

VUELO (NÚMERO VUELO, FECHA, PLAZAS_VACÍAS, COMPañÍA, RUTA,

NOMBRE_MODELO)

MODELO_AVIÓN_PUEDE_ATERRIZAR_EN_AEROPUERTO (NOMBRE_MODELO, CÓDIGO_AEROPUERTO)

PRUEBA TÉCNICA 1

ENTRENADOR (ID, NOMBRE, EDAD)

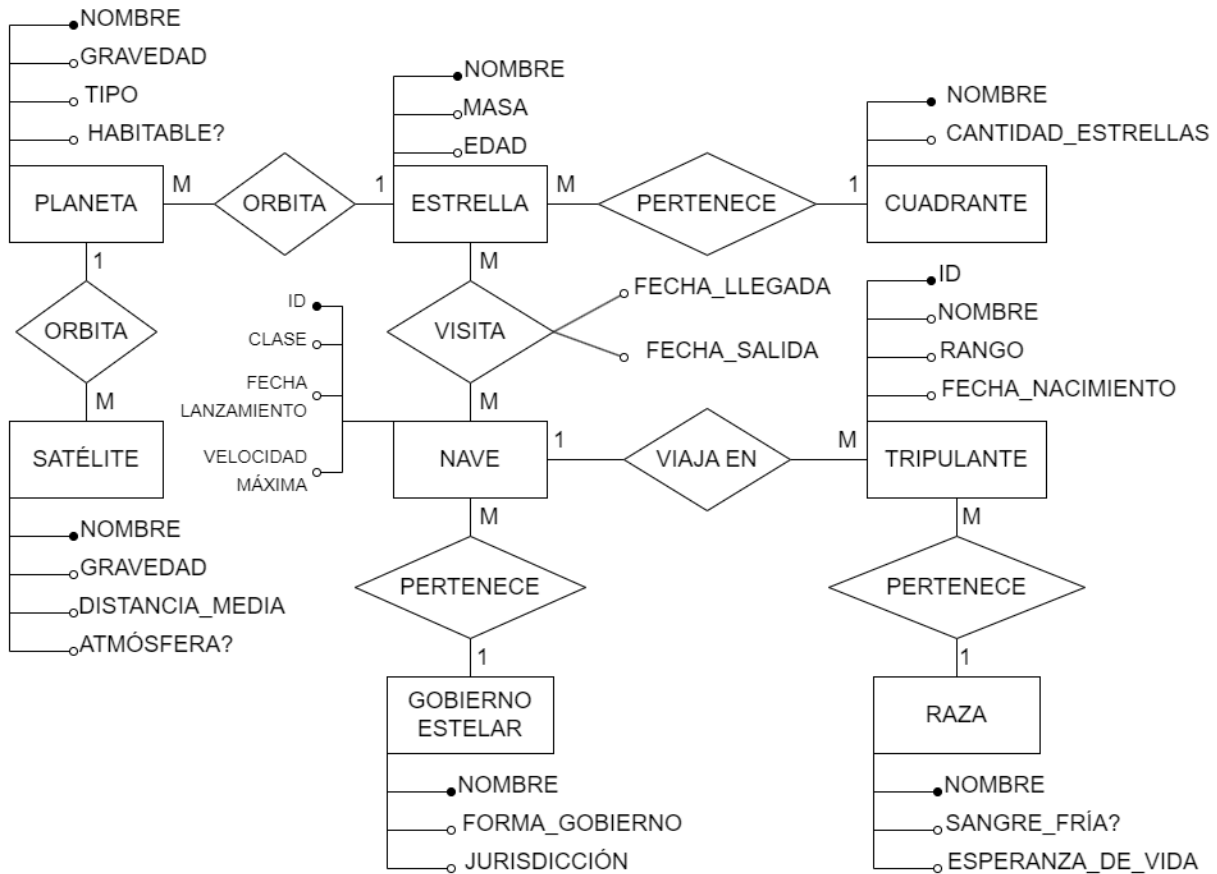
POKEMON (ID, NOMBRE, TIPO, NIVEL, ID_ENTRENADOR, FECHA_HORA_CAPTURA, POKEBALLS_USADAS)

GIMNASIO (ID, NOMBRE, CIUDAD, ID_LÍDER)

MEDALLA (ID, FECHA_OBTENCIÓN, NOMBRE, ID_ENTRENADOR, ID_GIMNASIO)

ENTRENADOR_DESAFÍA_GIMNASIO (ID_ENTRENADOR, ID_GIMNASIO, FECHA)

PRUEBA TÉCNICA 3



PLANETA (NOMBRE, GRAVEDAD, TIPO, HABITABLE?, NOMBRE_ESTRELLA)

ESTRELLA (NOMBRE, MASA, EDAD, NOMBRE_CUADRANTE)

SATÉLITE (NOMBRE, GRAVEDAD, DISTANCIA_MEDIA, ATMÓSFERA?, NOMBRE_PLANETA)

CUADRANTE (NOMBRE, CANTIDAD_ESTRELLAS)

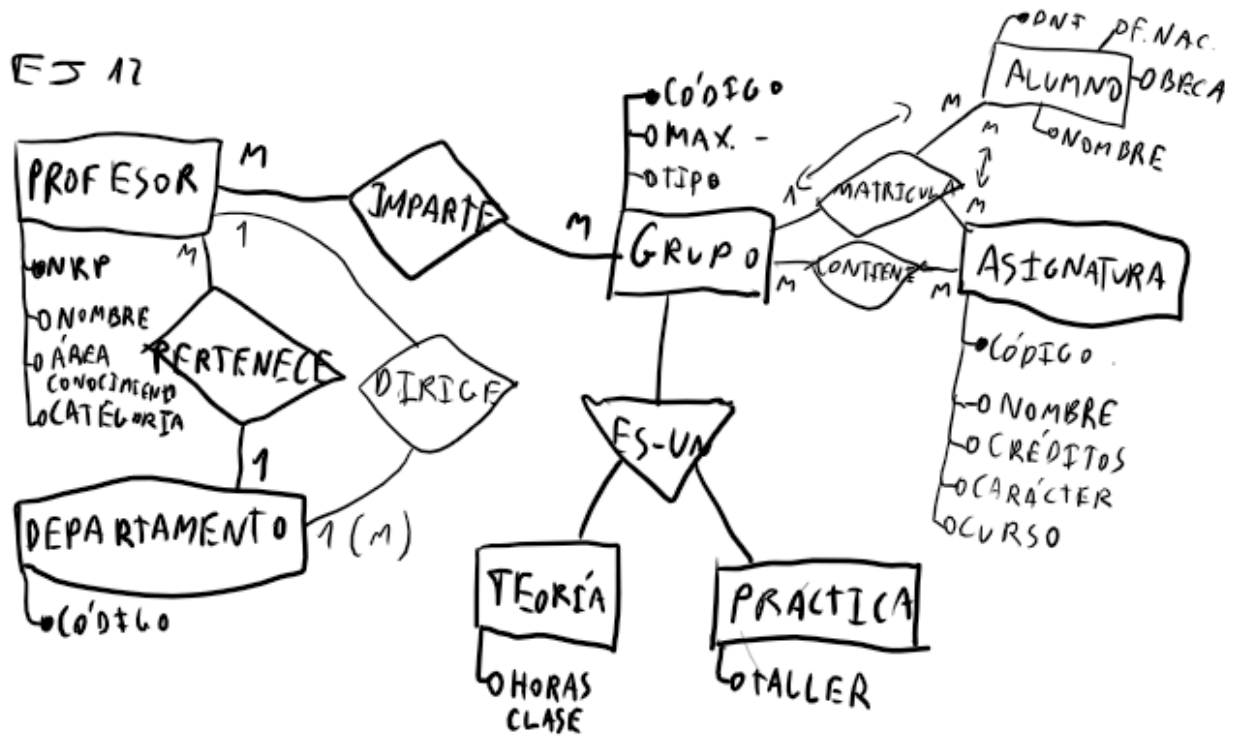
GOBIERNO_ESTELAR (NOMBRE, FORMA_GOBIERNO, JURISDICCIÓN)

NAVE (ID, CLASE, FECHA_LANZAMIENTO, VELOCIDAD_MÁXIMA, NOMBRE_GOBIERNO)

TRIPULANTE (ID, NOMBRE, RANGO, FECHA_NACIMIENTO, ID_NAVE, NOMBRE_RAZA)

RAZA (NOMBRE, SANGRE_FRÍA?, ESPERANZA_VIDA)

NAVE_VISITA_ESTRELLA (ID_NAVE, NOMBRE_ESTRELLA, FECHA_LLEGADA, FECHA_SALIDA)

EJERCICIO 12

PROFESOR (NRP, NOMBRE, ÁREA_CONOCIMIENTO, CATEGORÍA, CÓDIGO_DEPARTAMENTO)

DEPARTAMENTO (CÓDIGO, NRP_DIRECTOR)

GRUPO (CÓDIGO, MÁXIMO_ALUMNOS, TIPO)

GRUPO_TEORÍA (CÓDIGO_GRUPO, HORAS_CLASE)

GRUPO_PRACTICA (CÓDIGO_GRUPO, TALLER)

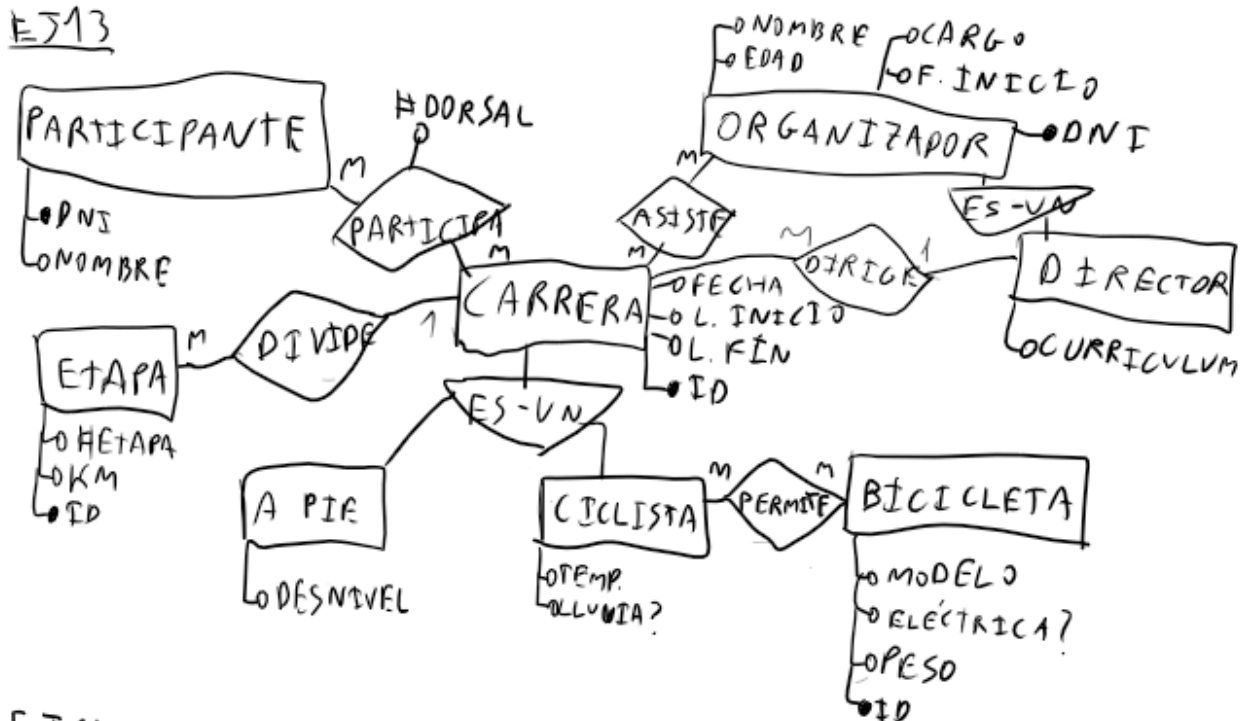
ALUMNO (DNI, FECHA_NACIMIENTO, NOMBRE, BECA)

ASIGNATURA (CÓDIGO, NOMBRE, CRÉDITOS, CARÁCTER, CURSO)

PROFESOR_IMPARTE_GRUPO (NRP, CÓDIGO_GRUPO)

GRUPO_CONTIENE_ASIGNATURA (CÓDIGO_GRUPO, CÓDIGO_ASIGNATURA)

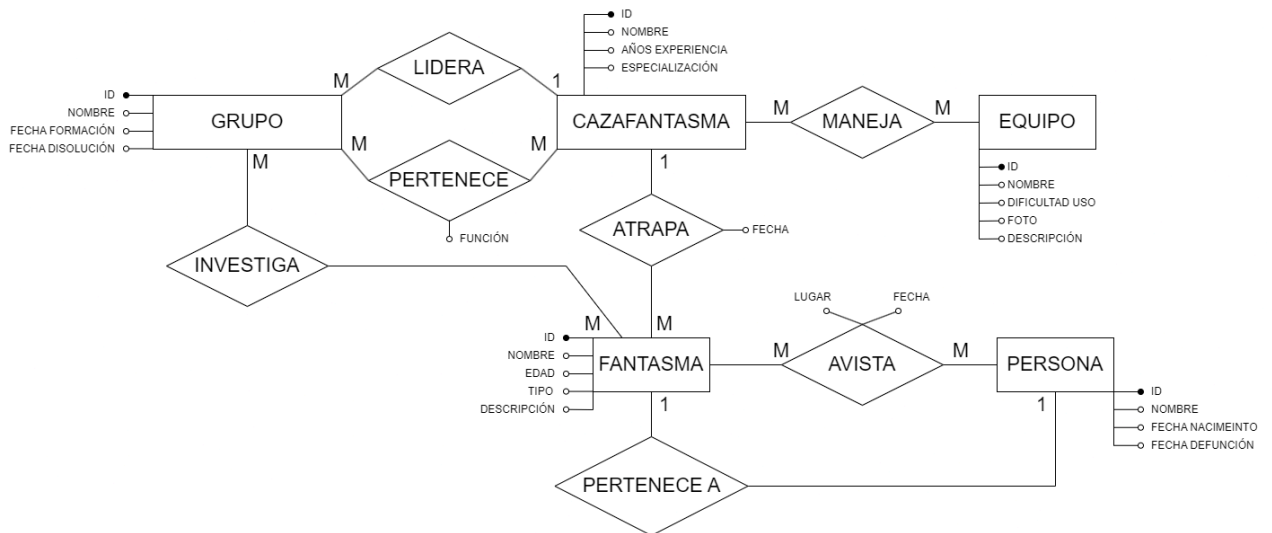
MATRÍCULA (DNI_ALUMNO, CÓDIGO_GRUPO, CÓDIGO_ASIGNATURA)

EJERCICIO 13**PARTICIPANTE** (DNI, NOMBRE)**CARRERA** (ID, FECHA, LUGAR_INICIO, LUGAR_FIN, DNI_DIRECTOR)**ETAPA** (ID, NÚMERO_ETAPA, KILÓMETROS_TOTALES, ID_CARRERA)**CARRERA_A_PIE** (ID_CARRERA, DESNIVEL)**CARRERA_CICLISTA** (ID_CARRERA, TEMPERATURA, LLUEVE?)**ORGANIZADOR** (DNI, NOMBRE, EDAD, CARGO, FECHA_INICIO)**ORGANIZADOR_DIRECTOR** (DNI_DIRECTOR, CURRÍCULUM)**BICICLETA** (ID, MODELO, ES_ELÉCTRICA, PESO)**PARTICIPANTE_PARTICIPA_CARRERA** (DNI PARTICIPANTE, ID_CARRERA,

NÚMERO_DORSAL)

ORGANIZADOR_ASISTE_CARRERA (DNI ORGANIZADOR, ID_CARRERA)**CARRERA_CICLISTA_PERMITE_BICICLETA** (ID_CARRERA CICLISTA, ID_BICICLETA)

PRUEBA TÉCNICA 4



GRUPO (ID, NOMBRE, FECHA_FORMACIÓN, FECHA_DISOLUCIÓN, ID_LÍDER)

CAZAFANTASMA (ID, NOMBRE, AÑOS_EXPERIENCIA, ESPECIALIZACIÓN)

EQUIPO (ID, NOMBRE, DIFICULTAD_USO, FOTO, DESCRIPCIÓN)

FANTASMA (ID, NOMBRE, EDAD, TIPO, DESCRIPCIÓN, ID_CAZAFANTASMA, ID_PERSONA)

PERSONA (ID, NOMBRE, FECHA_NACIMIENTO, FECHA_DEFUNCIÓN)

CAZAFANTASMA_PERTENECE_GRUPO (ID_CAZAFANTASMA, ID_GRUPO)

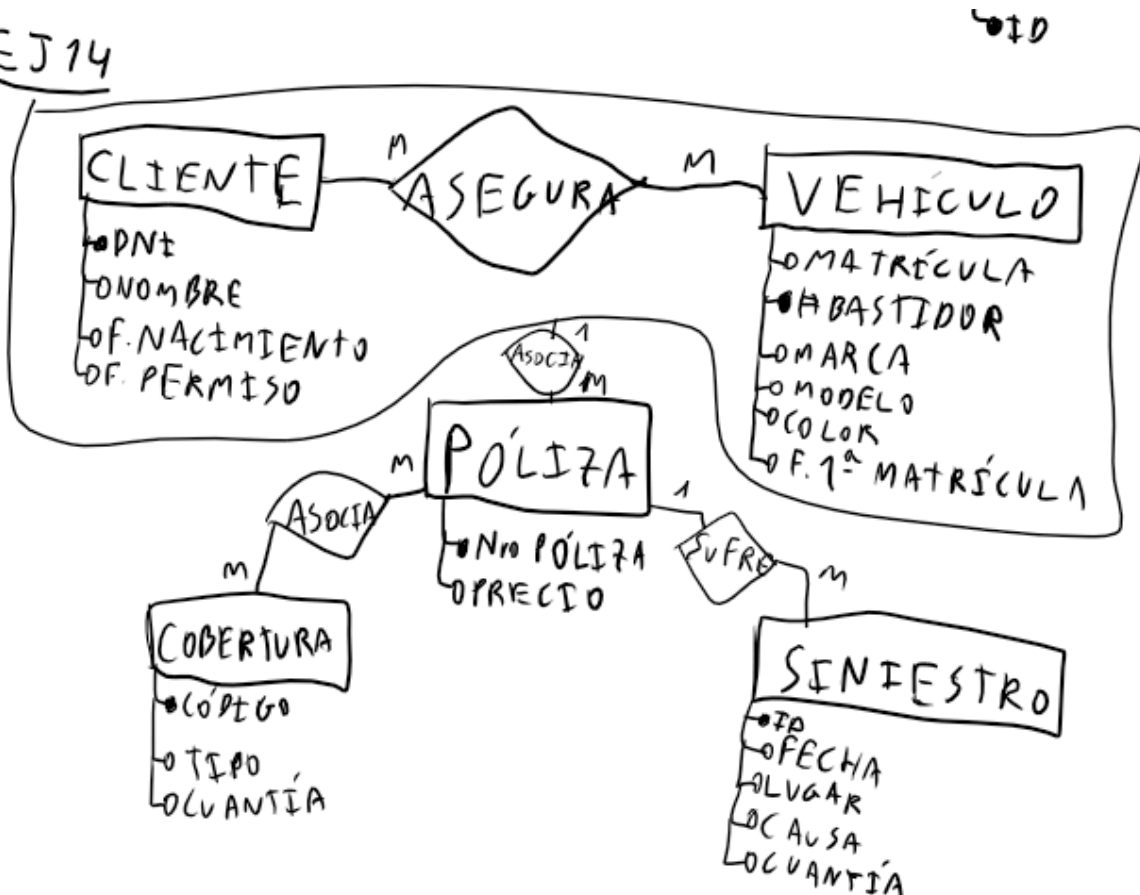
CAZAFANTASMA_MANEJA_EQUIPO (ID_CAZAFANTASMA, ID_EQUIPO)

PERSONA_AVISTA_FANTASMA (ID_PERSONA, ID_FANTASMA, FECHA, LUGAR)

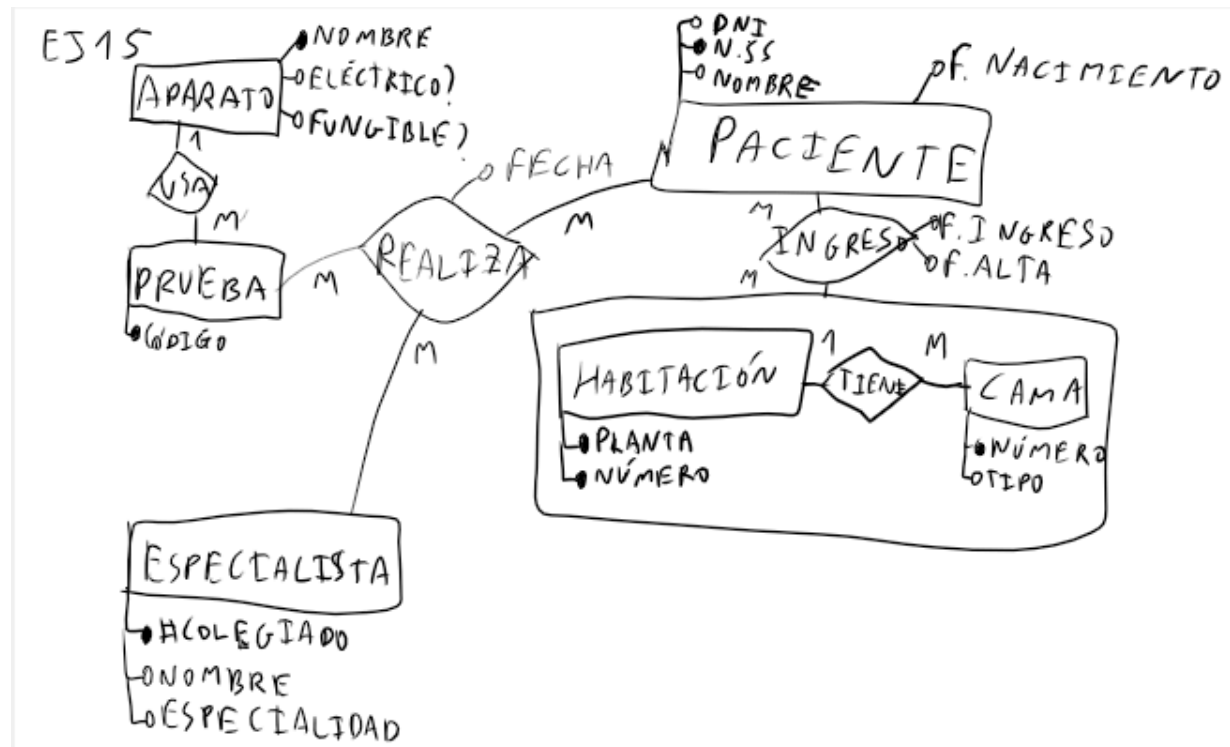
GRUPO_INVESTIGA_FANTASMA (ID_GRUPO, ID_FANTASMA)

EJERCICIO 14

EJ 14

**CLIENTE** (DNI, NOMBRE, FECHA_NACIMIENTO, FECHA_PERMISO)**VEHÍCULO** (NÚMERO_BASTIDOR, MATRÍCULA, MARCA, MODELO, COLOR, FECHA_1_MATRICULACIÓN)**PÓLIZA** (NÚMERO_PÓLIZA, PRECIO, DNI_CLIENTE, NÚMERO_BASTIDOR_VEHÍCULO)**COBERTURA** (CÓDIGO, TIPO, CUANTÍA)**SINIESTRO** (ID, FECHA, LUGAR, CAUSA, CUANTÍA, NÚMERO_PÓLIZA)**CLIENTE_ASEGURA_VEHÍCULO** (DNI_CLIENTE, NÚMERO_BASTIDOR_VEHÍCULO)**PÓLIZA_ASOCIA_COBERTURA** (NÚMERO_PÓLIZA, CÓDIGO_COBERTURA)

EJERCICIO 15



APARATO (NOMBRE, ES_ELÉCTRICO, ES_FUNGIBLE)

PRUEBA (CÓDIGO, NOMBRE_APARATO)

PACIENTE (NÚMERO_SS, DNI, NOMBRE, FECHA_NACIMIENTO)

ESPECIALISTA (NÚMERO_COLEGIADO, NOMBRE, ESPECIALIDAD)

HABITACIÓN (PLANTA, NÚMERO)

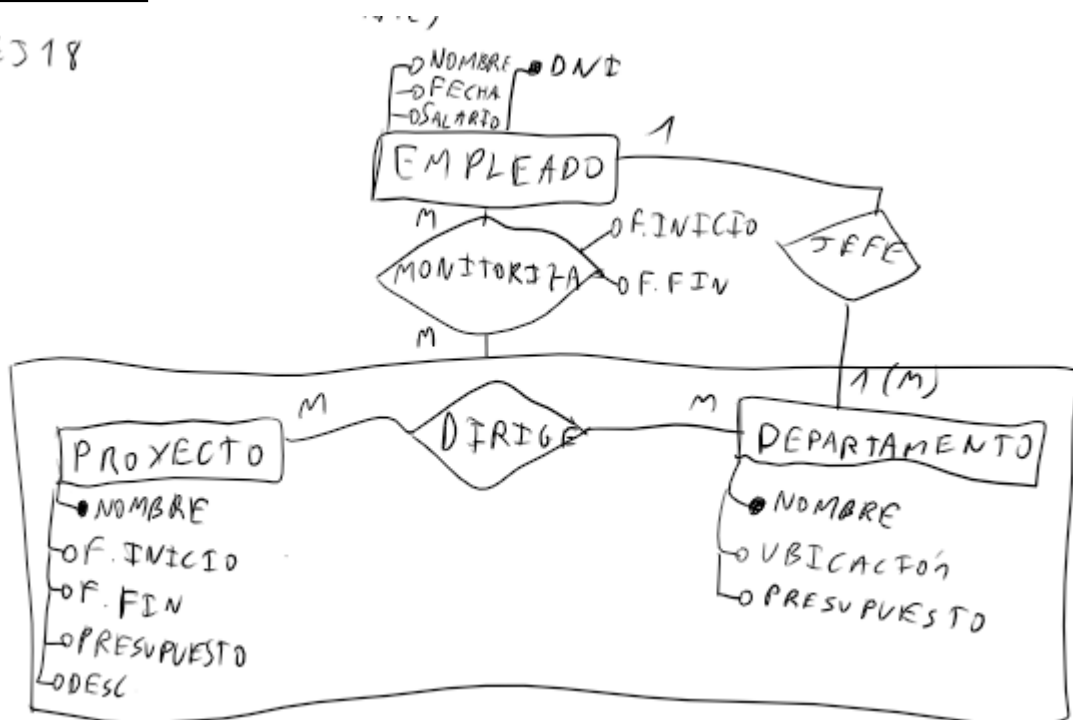
CAMA (NÚMERO, TIPO, PLANTA, NÚMERO)

ESPECIALISTA_REALIZA_PRUEBA_PACIENTE (ID, NÚMERO_COLEGIADO, CÓDIGO, NÚMERO_SS, FECHA_HORA)

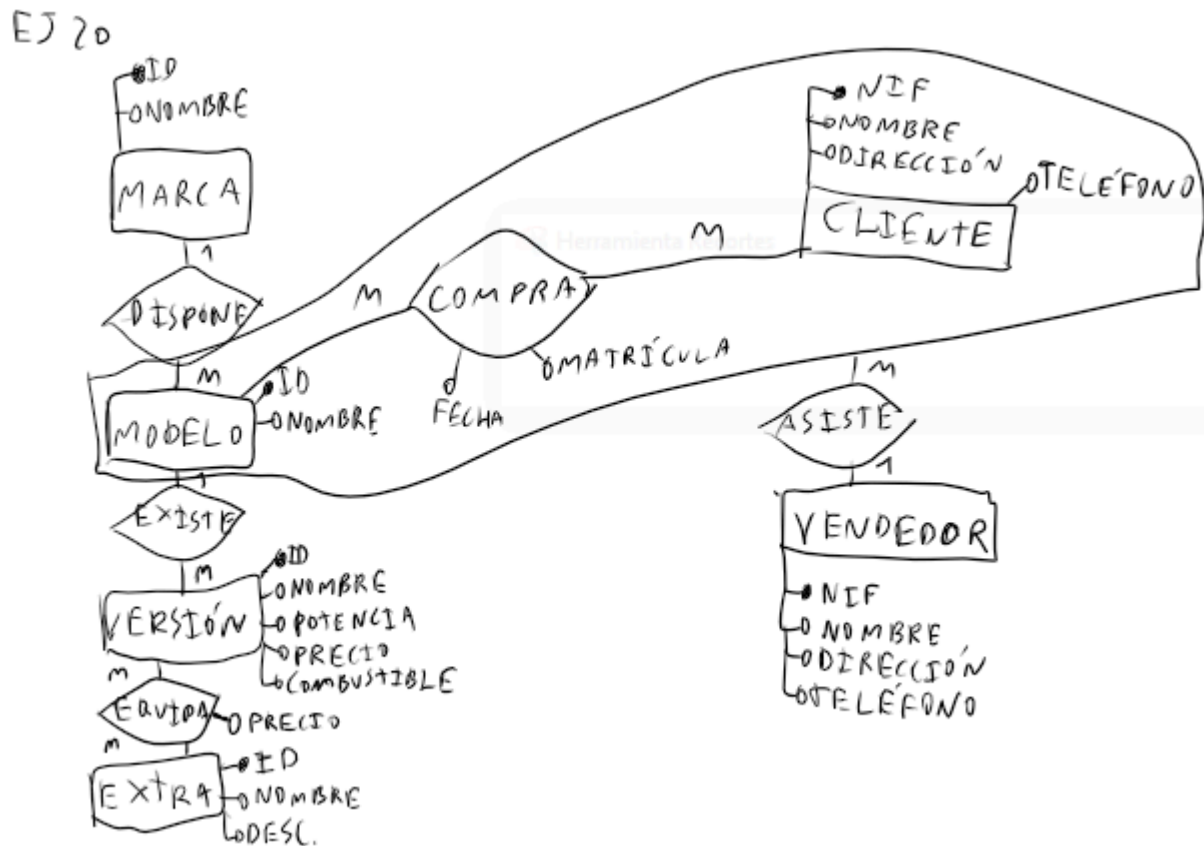
PACIENTE_INGRESA_HABITACIÓN_CAMA (NÚMERO_SS, NÚMERO, FECHA_INGRESO, FECHA_ALTA)

EJERCICIO 18

EJ 18

**EMPLEADO** (DNI, NOMBRE, FECHA_CONTRATACIÓN, SALARIO)**PROYECTO** (NOMBRE, FECHA_INICIO, FECHA_FIN, PRESUPUESTO, DESCRIPCIÓN)**DEPARTAMENTO** (NOMBRE, UBICACIÓN, PRESUPUESTO, DNI_JEFE)**DEPARTAMENTO_DIRIGE_PROYECTO** (DEPARTAMENTO, PROYECTO)**EMPLEADO_MONITORIZA_DEPARTAMENTO_PROYECTO** (ID, DNI_EMPLEADO, DEPARTAMENTO, PROYECTO, FECHA_INICIO, FECHA_FIN)

EJERCICIO 20



MARCA (ID, NOMBRE)

MODELO (ID, NOMBRE, ID_MARCA)

VERSIÓN (ID, NOMBRE, POTENCIA, PRECIO, COMBUSTIBLE, ID_MODELO)

EXTRA (ID, NOMBRE, DESCRIPCIÓN)

CLIENTE (NIF, NOMBRE, DIRECCIÓN, TELÉFONO)

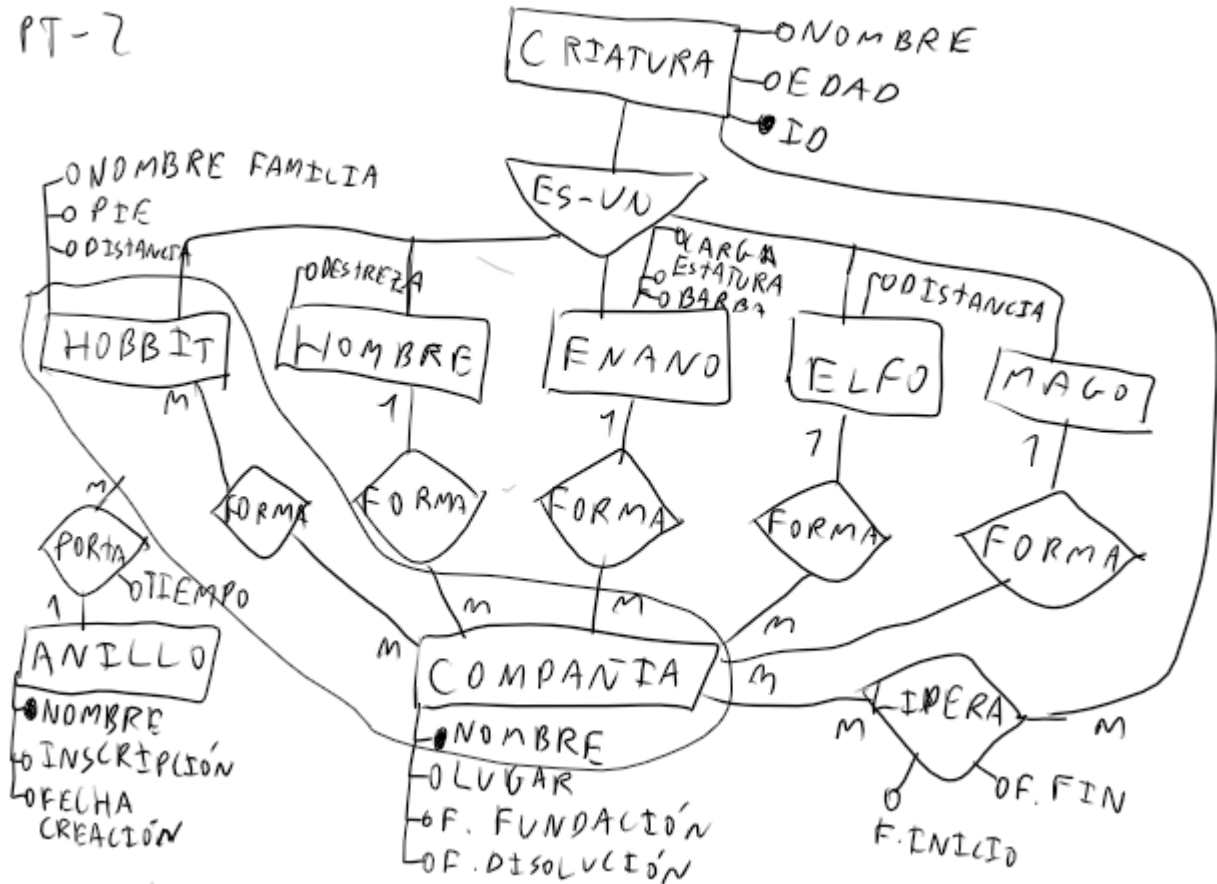
VENDEDOR (NIF, NOMBRE, DIRECCIÓN, TELÉFONO)

VERSIÓN_EQUIPA_EXTRA (ID_VERSIÓN, ID_EXTRA, PRECIO)

CLIENTE_COMPRA_MODELO (NIF_CLIENTE, ID_MODELO, FECHA_COMPRA, MATRÍCULA, NIF_VENDEDOR)

PRUEBA TÉCNICA 2

PT-2



CRIATURA (ID, NOMBRE, EDAD)

HOBBIT (ID_CRIATURA, NOMBRE_FAMILIA, PIE_NO_CALZA, DISTANCIA_COMARCA)

HOMBRE (ID_CRIATURA, DESTREZA)

ENANO (ID_CRIATURA, CARGA_MÁXIMA, ESTATURA, LONGITUD_BARBA)

ELFO (ID_CRIATURA, DISTANCIA_TIRO)

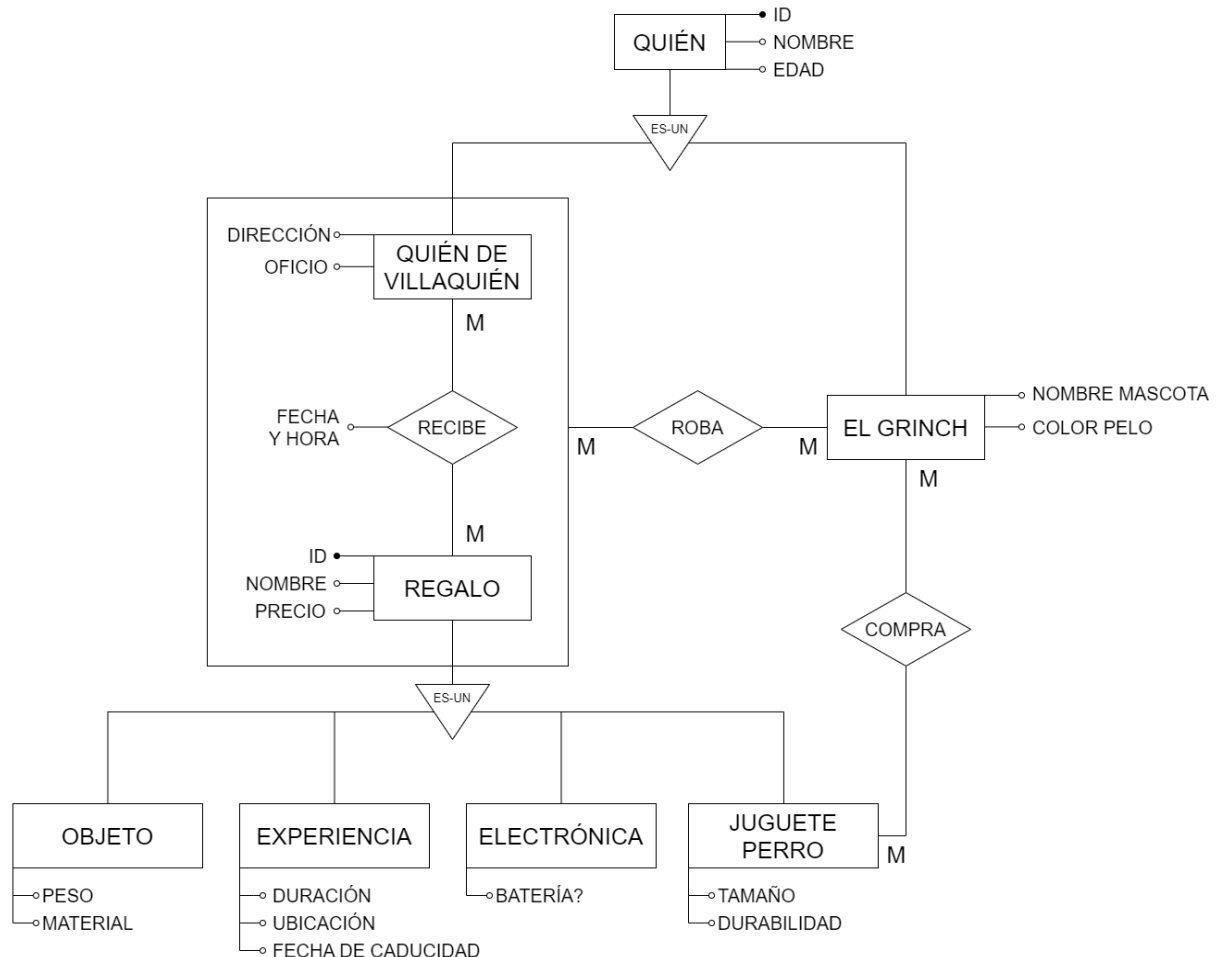
MAGO (ID_CRIATURA)

COMPAÑÍA (NOMBRE, LUGAR, FECHA_FORMACIÓN, FECHA_DISOLUCIÓN, ID_HOMBRE, ID_ENANO, ID_ELFO, ID_MAGO)

COMPAÑÍA TIENE HOBBIT (NOMBRE, ID_HOBBIT, NOMBRE_ANILLO, TIEMPO_PORTADO)

ANILLO (NOMBRE, INSCRIPCIÓN, FECHA_CREACIÓN)

CRIATURA LIDERA COMPAÑÍA (ID_CRIATURA, NOMBRE_COMPAÑÍA, FECHA_INICIO, FECHA_FIN)

PRUEBA TÉCNICA 6**QUIÉN** (ID, NOMBRE, EDAD)**QUIÉN_VILLAQUIÉN** (ID_QUIÉN, OFICIO, DIRECCIÓN)**EL_GRINCH** (ID_QUIÉN, NOMBRE_MASCOTA, COLOR_PELO)**REGALO** (ID, NOMBRE, PRECIO)**OBJETO** (ID_REGALO, PESO, MATERIAL)**EXPERIENCIA** (ID_REGALO, DURACIÓN, UBICACIÓN, FECHA_CADUCIDAD)**ELECTRÓNICA** (ID_REGALO, BATERÍA)**JUGUETE_PERRO** (ID_REGALO, TAMAÑO, DURABILIDAD)**QUIÉN_RECIBE_REGALO** (ID_QUIÉN, ID_REGALO, FECHA_HORA)**GRINCH_COMPRA_JUGUETE_PERRO** (ID_GRINCH, ID_REGALO)**GRINCH_ROBA_REGALO_A QUIÉN** (ID_GRINCH, ID_QUIÉN, ID_REGALO, FECHA_HORA)