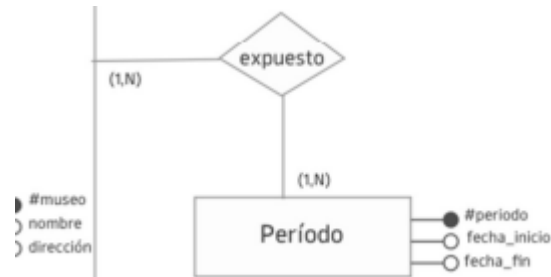


Practica 1

1.a, Se indica aca:



La modificaría indicando en la cardinalidad izquierda con (1,1)

1.b. Lo ajustaría poniendo (1,1) en la parte derecha

2.A. Verdadero

B. Falso. La cardinalidad mínima puede tener cualquier valor, la cardinalidad máxima debe ser mayor a 1.

C. Falso. Las entidades deben tener un atributo identificador en el modelo ER.

D. Falso. Se pueden modelar atributos en las relaciones mientras no sean identificadores

3.A. Falso porque solo las personas físicas tienen monotributo, no cualquier persona.

B. Verdadero

C. Falso se repite el atributo nombre en persona fisica y en ambas entidades están los atributos localidad, provincia y depto, los cuales al estar en las dos entidades deben subir al padre.

D.Falso, se puede mientras no sea identificador

e. Falso. Está mal porque debe ser de muchos a muchos

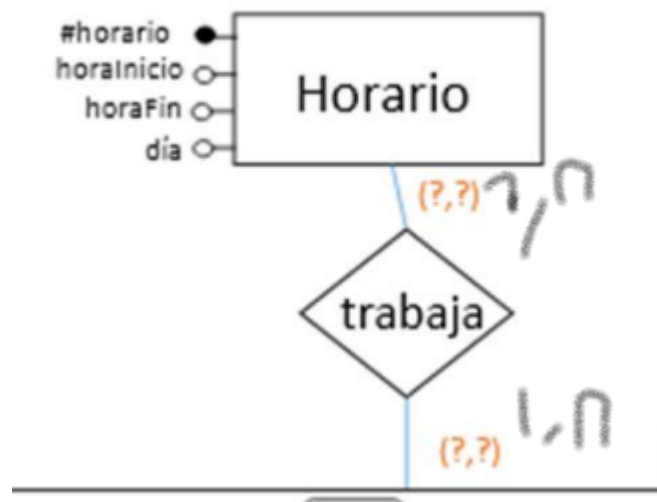
F. Verdadero porque con el atributo en la relacion se va liquidando

G. Falso, se repite el atributo nombre en persona fisica y en ambas entidades están los atributos localidad, provincia y depto, los cuales al estar en las dos entidades deben subir al padre.

4.A. Lo usaría en el caso de que necesitara saber cuando ingresó el vendedor a un local.

b. Sería en los casos en el que un mismo vendedor pudiera ingresar varias veces al mismo local, para tener un historial.

C. Con el horario se está modelando el horario según el día en el que trabaja el vendedor



5. A. V

B. V

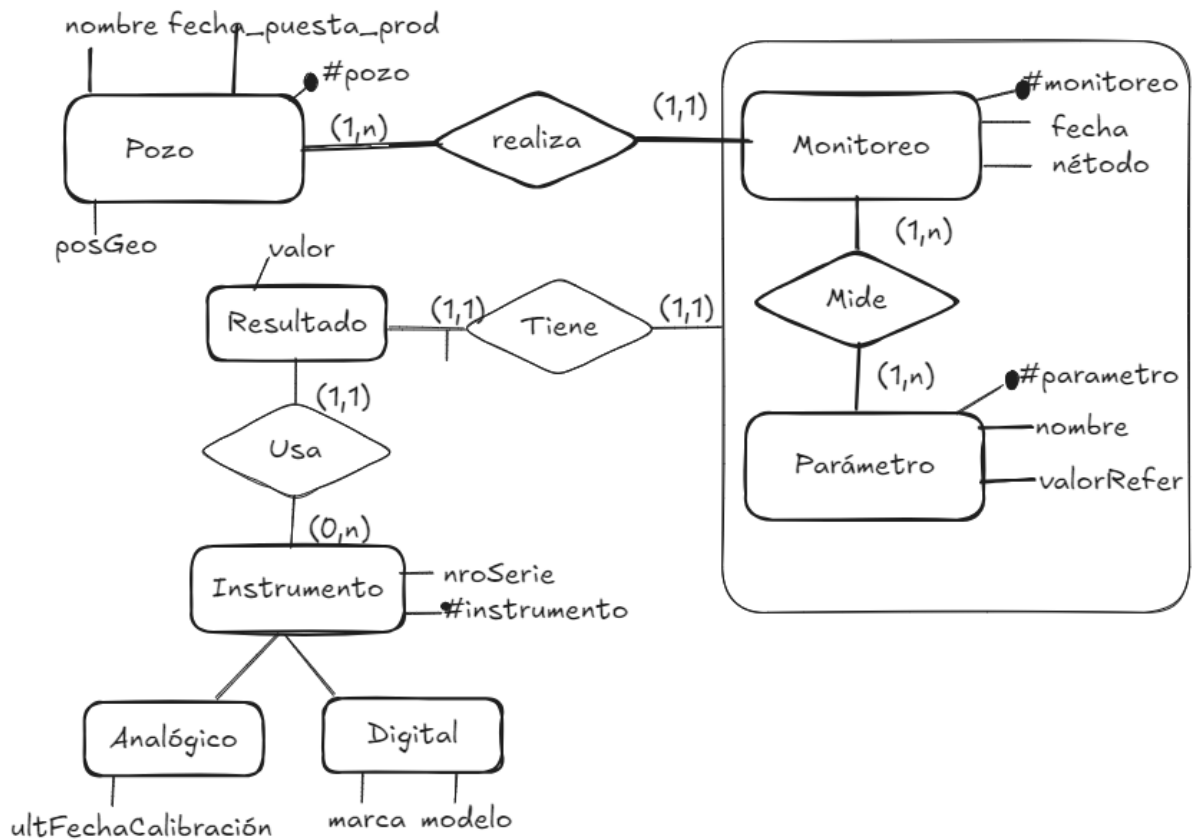
C. F. Se usa como clave idic ya que un profesor puede tener varios cursos

D. F. En la transformación 1 a 1 TODAS las relaciones y entidades se convierten en una tabla.

E. F. En la transformación 1 a 1 TODAS las relaciones y entidades se convierten en tabla/Si se refiere al modelo, es verdadero porque se puede sacar ya que un curso está dictado por un solo profesor/ Falsa porque se repite info del profesor en cada curso que dicta

Parte 2

6.



Relacional

pozo(#pozo, posGeo, nombre, fecha_puesta_prod)

monitoreo(#monitoreo, fecha, metodo)

parámetro(#parametro, nombre, valorRef)

resultado(#resultado, valor)

instrumento(#Instrumento, nroSerie)

analogico(#instrumento, nroSerie, ultFechaCalibración)

digital(#instrumento, nroSerie, marca, modelo)

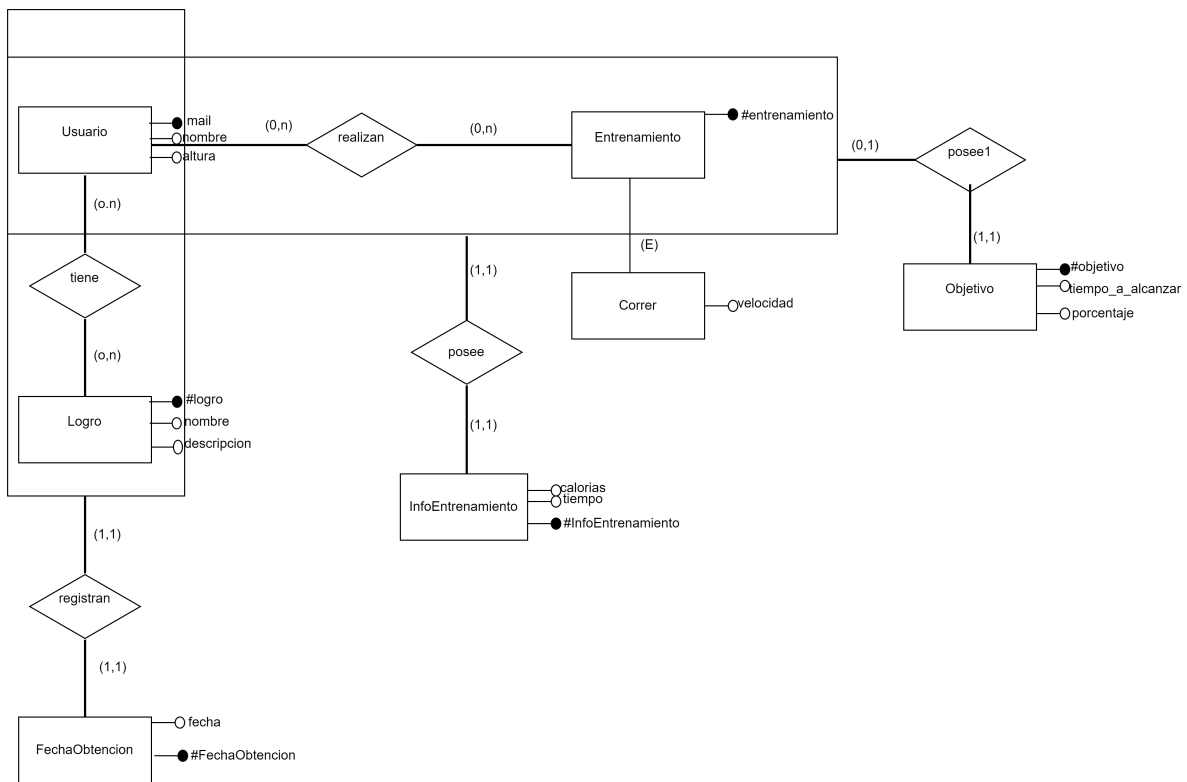
tiene(#resultado, #monitoreo, #parametro)

mide(#monitoreo, #parametro)

realiza(#monitoreo, #pozo)

usa(#resultado, #nroserie)

7.



Relacional

Usuario(mail, nombre, peso, altura)

Entrenamiento(#Entrenamiento)

Correr(#entrenamiento)

Objetivo(#objetivo, tiempo_a_alcanzar, porcentaje)

FechaObtencion(#fechaObtencion, fecha)

Logro(#logro, nombre, descripción)

Realizan(mail, #entrenamiento)

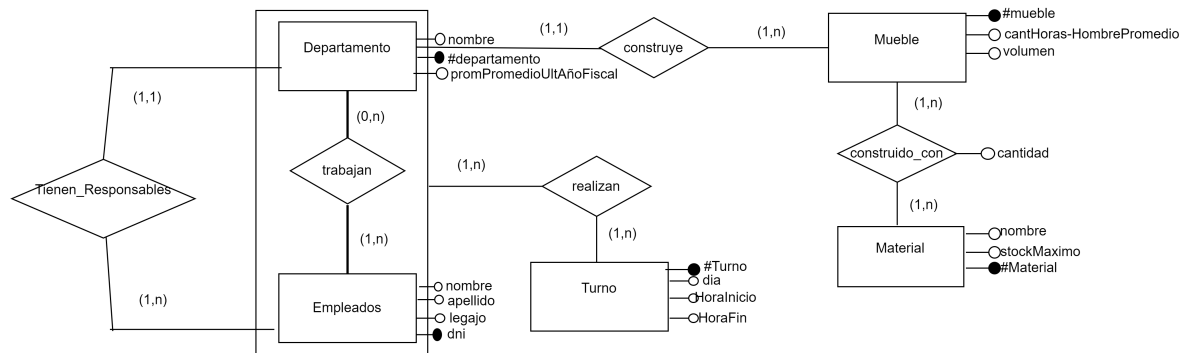
Tiene(mail, #logro)

Registra(mail, #logro, #fechaObtencion)

Posee(#infoentrenamiento, #objetivo, mail)

Posee1(mail, #entrenamiento, #objetivo)

8)



Relacional

Departamento(#departamento, nombre, promPromedioUltAñoFiscal)

Mueble(#mueble, cantHoras-HombrePromedio, volumen)

Material(#Material, nombre, stockMaximo)

Turno(#turno, dia, horaInicio, horaFin)

Empleados(dni, nombre, apellido, legajo)

Tienen_Responsables(dni, #departamento)

trabajan(#dni, #departamento)

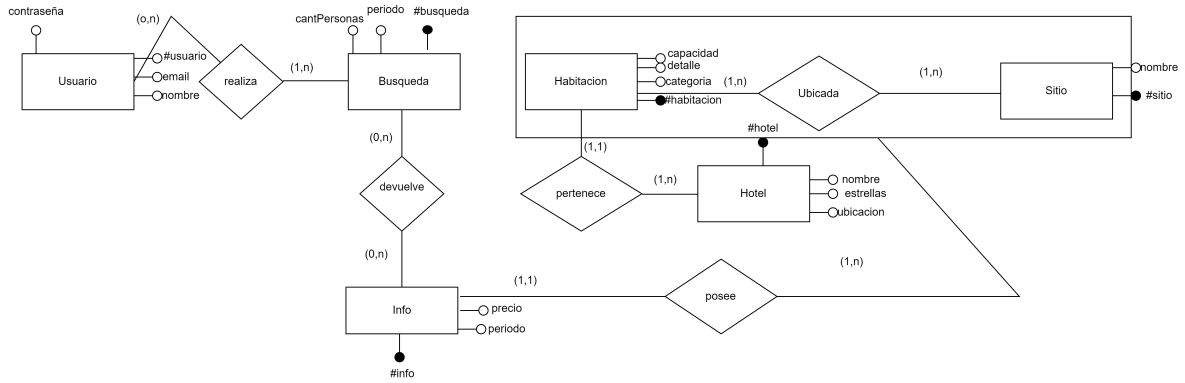
realizan(#dni, #departamento, #turno)

construido_con(#material, #mueble, cantidad)

construye(#departamento, #mueble)

9)

10)



Relacional

Usuario(#usuario, mail, nombre, contraseña)

Busqueda(#busqueda, periodo, cantPersonas)

Info(#Info, precio, periodo)

Habitacion(#habitacion, categoria, detalle, capacidad)

Hotel(#hotel, nombre, estrellas, ubicacion)

Sitio(#sitio, nombre)

realiza(#usuario, #busqueda)

devuelve(#busqueda, #info)

posee(#info, #habitacion, #sitio)

pertenece(#habitacion, #hotel)

ubicada(#habitacion, #sitio)

11) Me dio paja pasarlo

