



BASE DE DATOS 1

TP 1

MERRYLIN CRYPTID BD

ALUMNA: MONTES DE OCA ROMINA ASN1B2
PROFESOR: SARTORELLI HERNAN

EL TRABAJO PRÁCTICO TIENE COMO OBJETIVO LA INTEGRACIÓN DE LOS CONOCIMIENTOS OBTENIDOS POR EL ALUMNO EN EL DESARROLLO DE LA CURSADA.

ENUNCIADO

Elaborar el enunciado de un modelo de base datos.

- A. Buscar, relevar y analizar una situación real que pueda ser representada con un sistema y una base de datos.
- B. Redactar el detalle de dicha situación, buscando cuáles son los principales procesos que la conforman.
- C. Listar las entidades y relaciones principales del sistema.
- D. Tener en cuenta que se debe limitar el modelo para que tenga más de 5 entidades.

MODELO DE DATOS

Diagrama y Cardinalidad

- A. Realizar el diagrama: identificando las entidades, con todos sus atributos y las relaciones.
- B. Incluir cardinalidad

MODELO RELACIONAL

Diagrama y Normalizado

- A. Realizar el diagrama relacional transformado: identificando las Tablas , con todos sus campos y sus tipos de datos, así como también PK y FK.
- B. Deberá estar normalizado hasta la 3era Forma Normal.

LENGUAJE

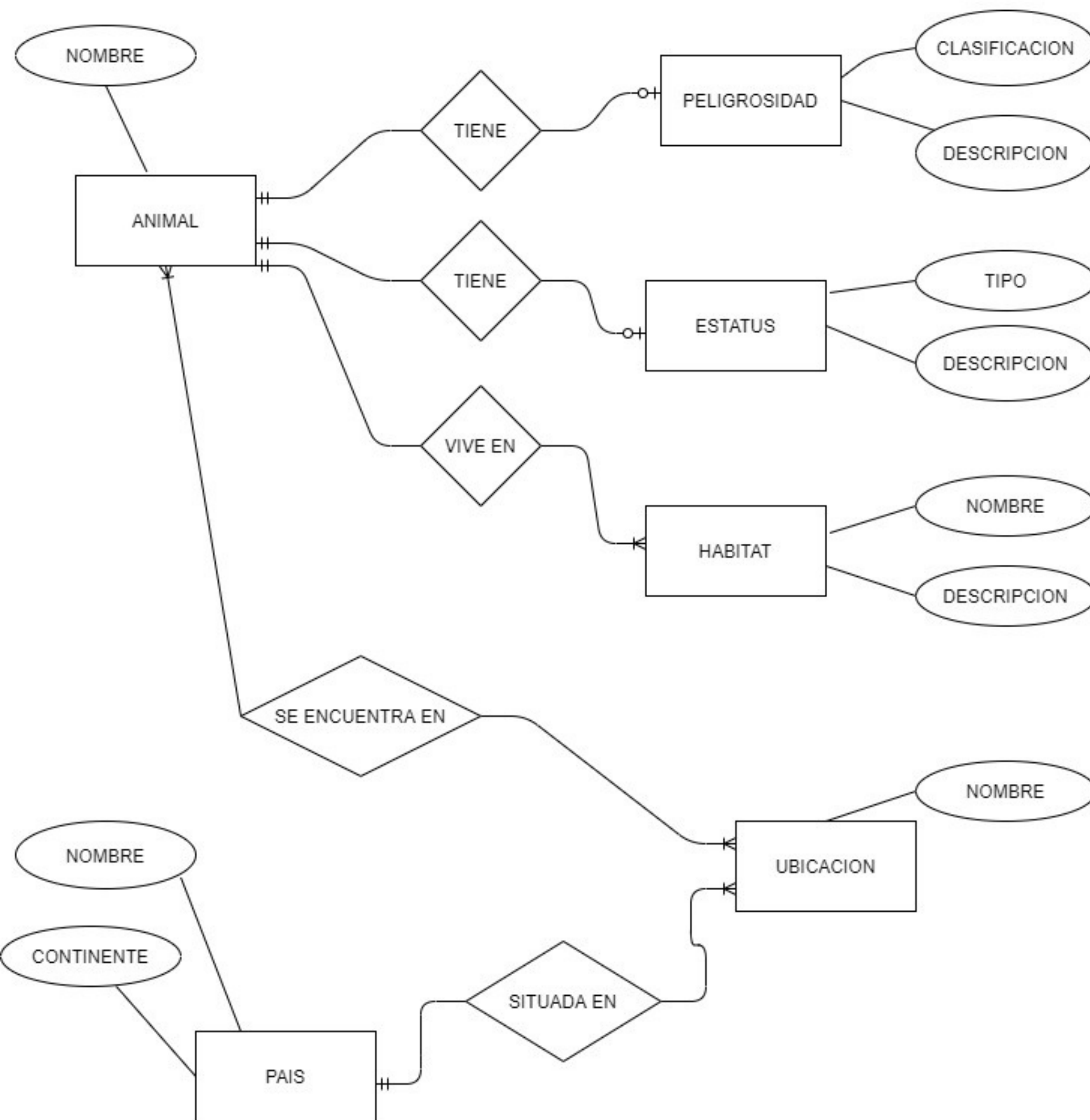
- A. Mediante el lenguaje SQL construir un script del tipo SQL que al ejecutarlo realice la creación de la DB, sus tablas, campos, con sus correspondientes PK, FK.
- B. Deberá contener al menos 5 filas de registros insertados.

ENUNCIADO

El poco convencional museo "Merrylin Cryptid" situado en Londres, Inglaterra logro despertar la curiosidad de la humanidad desafiando a las especies clasificadas por la ciencia. Las piezas que forman parte de su coleccion son las mas increibles jamas conocidas: ejemplares de fauna recogidos, disecados y conservados por muchos olvidados cientificos, profesores y exploradores que se interesaban en misteriosos animales negados por la ciencia y convertidos en leyenda urbana.

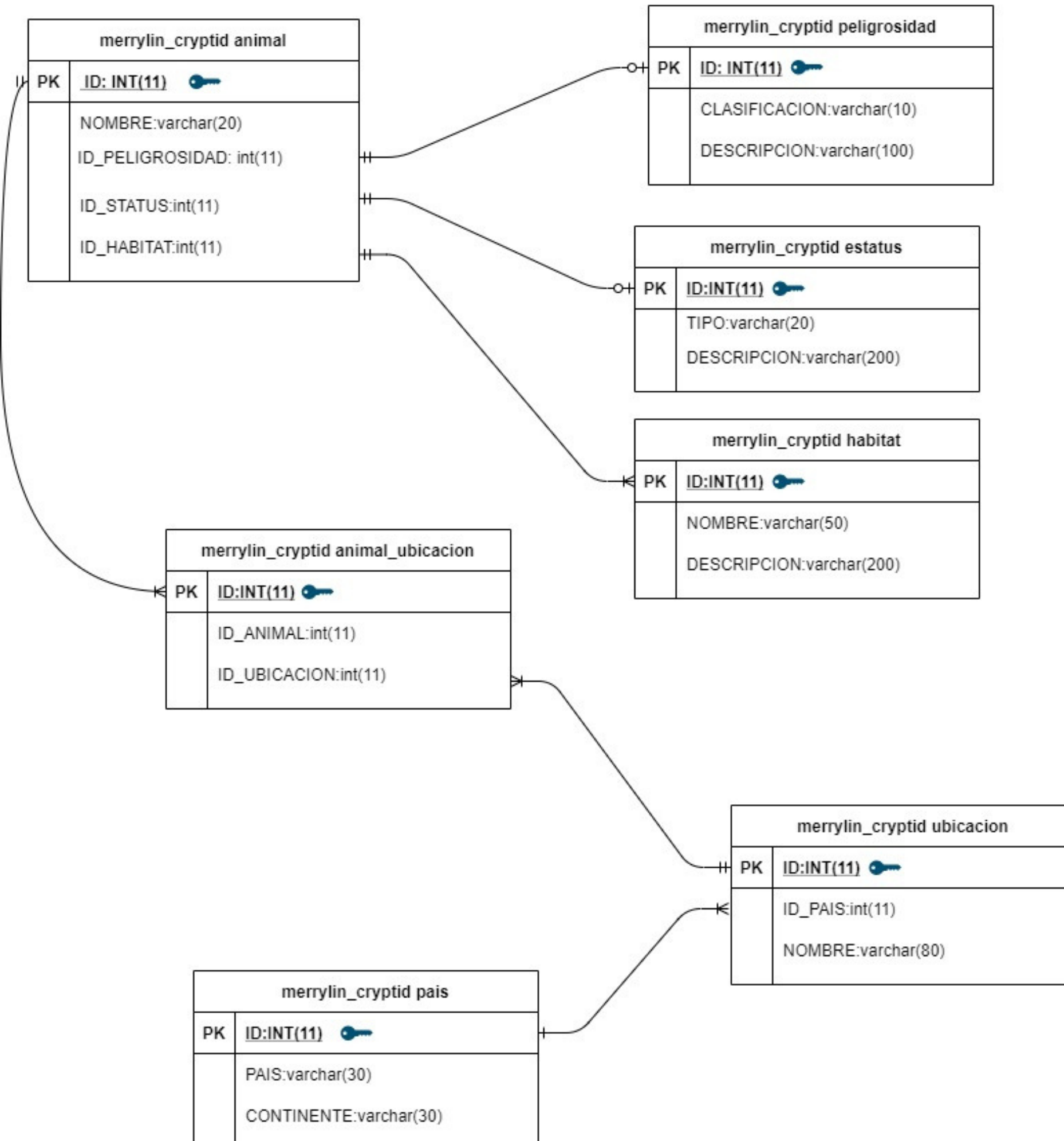
El profesor Thomas Merrylin, experto criptozoologo se contacto con la finalidad de que se realice una base de datos que catalogue su investigacion de especies desconocidas. Segun los descubrimientos realizados por el profesor cada animal investigado en profundidad puede ser clasificado por su peligrosidad(según riesgo que implicaba), el estatus conferido principalmente por su inteligencia y capacidad de interaccion por el ser humano así como también su habitat su ubicacion y el país donde podían hallarse

Museo de criptozoologia Merrylin Cryptid



MODELO DE DATOS

Museo de criptozoologia Merrylin Cryptid



MODELO RELACIONAL

MODELO RELACIONAL (MYSQL)

