

Diseño Base de datos relacional:

Base de datos para consulta de las variedades del Cannabis en el mundo



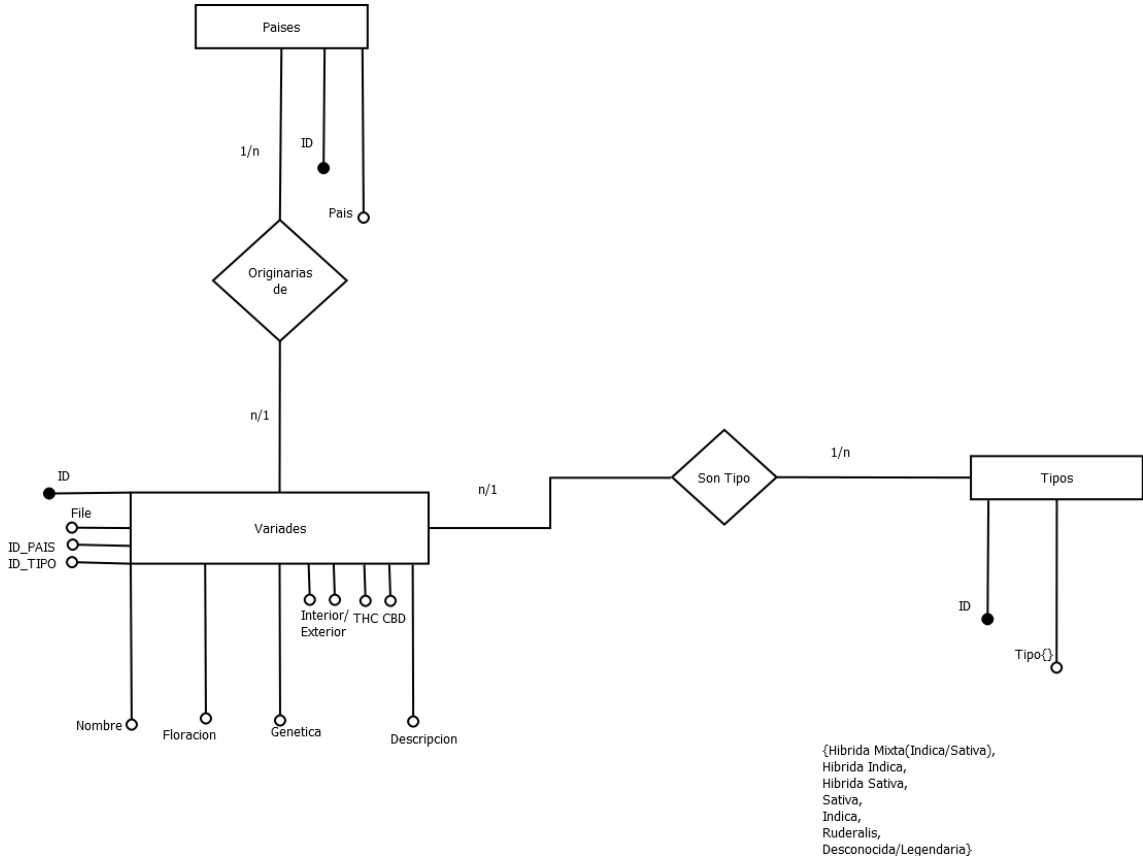
Instituto Badia del Valles

Francisco José Camacho Maya

Contenido

Diseño Conceptual (Modelo Peter Chen).....	3
Diseño Lógico (3F)	4
Tabla de Borrado	4
Diseño Físico.....	5

Diseño Conceptual (Modelo Peter Chen)



Diseño Lógico (3F)

Variedades:

(ID, Nombre, Tiempo_floracion, Interior, Exterior, THC, CBD, ID_Tipo, Genetica, ID_Pais, Descripcion, File);

Tipos:

(ID, Tipo)

Países:

(ID, País)

Leyenda:

AAA Clave primaria

[] Clave primaria compuesta

AAA Clave Ajena

Tabla de Borrado

CA	CP	NULO	BORRAR	MODIFICAR
Variadades.ID_Tipo	Tipos	NO	P	P
Variadades.ID_Pais	Países	NO	P	P

Tipo { Variedad }, Países

Diseño Físico

Variedades:

ID	INTEGER(20)
Nombre	VARCHAR(120) NOT NULL
Tiempo Floración	INTEGER(5)
Interior	BOOLEAN
Exterior	BOOLEAN
THC	DOUBLE(3,2)
CBD	DOUBLE(3,2)
Genética	VARCHAR(120)
ID_Tipo	INTEGER(20) NOT NULL
ID_Pais	INTEGER(20) NOT NULL
Descripción	TEXT
File	VARCHAR(120)

PK: **ID**

FK: **ID_Tipo (Tipos) NNPP**

FK: **ID_Pais (Países) NNPP**

Países:

ID	INTEGER(20)
País	VARCHAR(120)

PK: **ID**

Tipos:

ID	INTEGER(20)
Tipo	VARCHAR(120)

PK: **(ID)**

ENUMERATION: **(Tipo)**

{Hibrida Mixta (Indica/Sativa),

Hibrida Indica,

Hibrida Sativa,

Sativa, Indica, Ruderalis,

Desconocida/Legendaria}