

# EXPORTACIÓN DE PRODUCTOS DE ASEO URUGUAY ESPAÑA.

**01**

Identificación de entidades.

**02**

Definición de relaciones.

**03**

Tabla intermedia

**04**

Diagrama conceptual.

# IDENTIFICACIÓN DE ENTIDADES

01

PRODUCTOS: CON ATRIBUTOS COMO ID\_PRODUCTO, NOMBRE, DESCRIPCIÓN, COMPOSICIÓN, ETC.

02

PAÍSES: CON ATRIBUTOS COMO ID\_PAÍS, NOMBRE\_PAÍS, NORMATIVA\_ETIQUETADO, ETC. (URUGUAY Y ESPAÑA SERÍAN REGISTROS EN ESTA TABLA)

03

CERTIFICACIONES: CON ATRIBUTOS COMO ID\_CERTIFICACIÓN, TIPO\_CERTIFICACIÓN, FECHA\_EXPEDICIÓN, ETC.

04


CERTIFICADOS\_SANITARIOS: CON ATRIBUTOS COMO ID\_CERTIFICADO\_SANITARIO, NÚMERO\_CERTIFICADO, FECHA\_EXPEDICIÓN, PAÍS\_ORIGEN, ETC.

05


NORMATIVAS: CON ATRIBUTOS COMO ID\_NORMATIVA, TIPO\_NORMATIVA (TÉCNICA O ETIQUETADO), DESCRIPCIÓN, PAÍS\_APLICACIÓN, ETC.



## **TABLA INTERMEDIA (PRODUCTOS Y PAISES)**



PARA LA RELACIÓN N:M ENTRE PRODUCTOS Y PAÍSES, SE NECESITA UNA TABLA INTERMEDIA, POR EJEMPLO, "EXPORTACIONES".



EXPORTACIONES: CON ATRIBUTOS COMO ID\_EXPORTACION, ID\_PRODUCTO, ID\_PAÍS, CANTIDAD\_EXPORTADA, FECHA\_EXPORTACION, ETC.

El diagrama conceptual mostraría entidades como rectángulos y las relaciones como líneas que conectan las entidades, indicando la cardinalidad ( 1:1, 1N; NM).



## DIAGRAMA CONCEPTUAL (DESCRIPCIÓN)



La tabla intermedia “ exportaciones “ conectaría las entidades “productos” y “países”. las llaves primarias y foráneas se definirían para establecer las relaciones entre las tablas.