

DOMAIN DRIVEN DESIGN

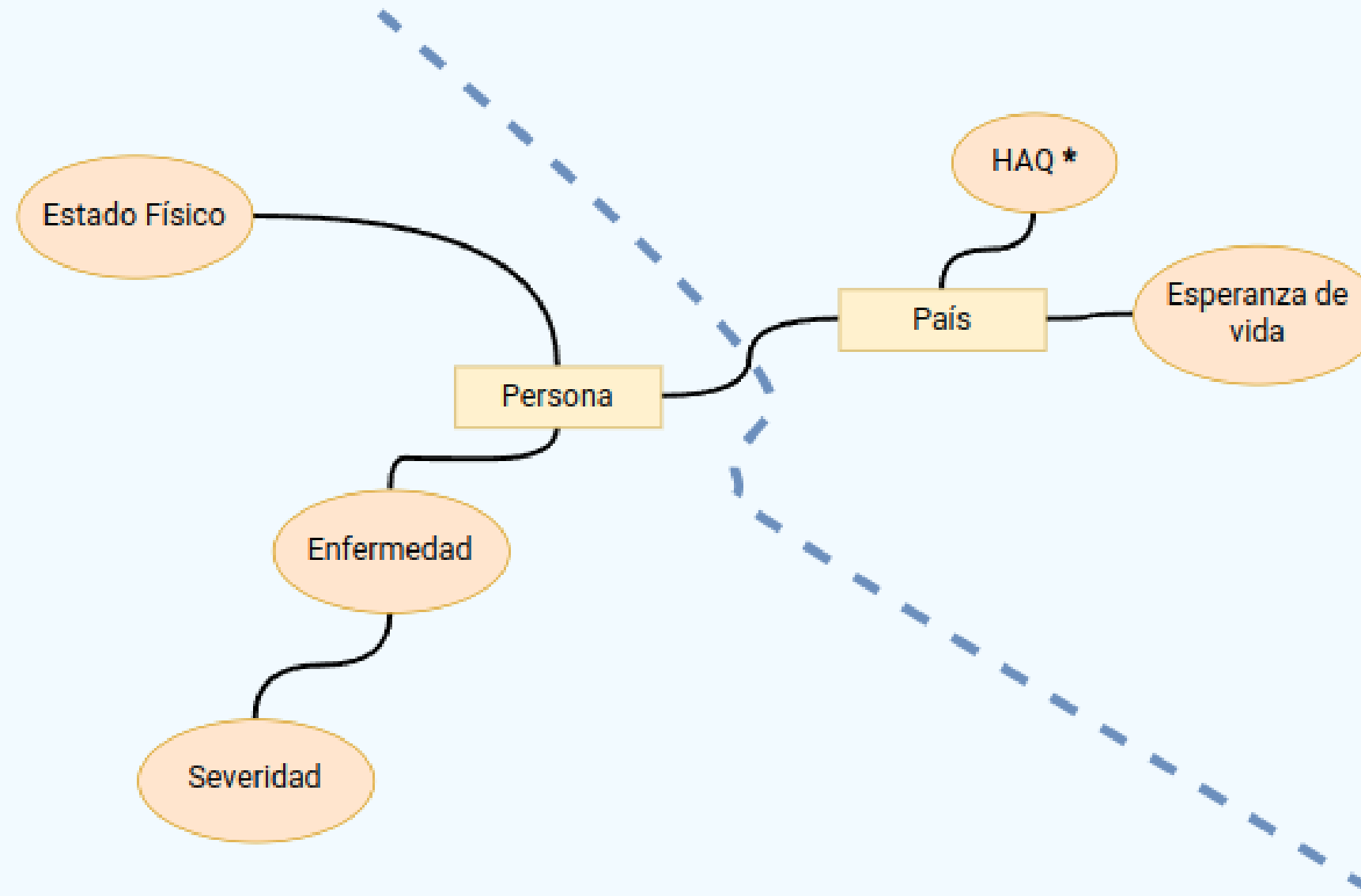
SERVICIOS DE DOMINIO

Daniel Blanco Calviño

SERVICIOS DE DOMINIO

- Ejecutan **lógica que no tiene cabida en ninguna de las entidades**.
- Suele ser para **coordinar dos o más tipos de aggregates**, pero no tiene por qué.
- **Son parte del dominio**, no se crean de forma arbitraria.
 - Se identifican en las sesiones de brainstorming.
 - Son parte del **lenguaje ubicuo**.
- Acciones como *save*, *delete*, *upsert* no tienen cabida en los servicios de dominio.

SERVICIOS DE DOMINIO

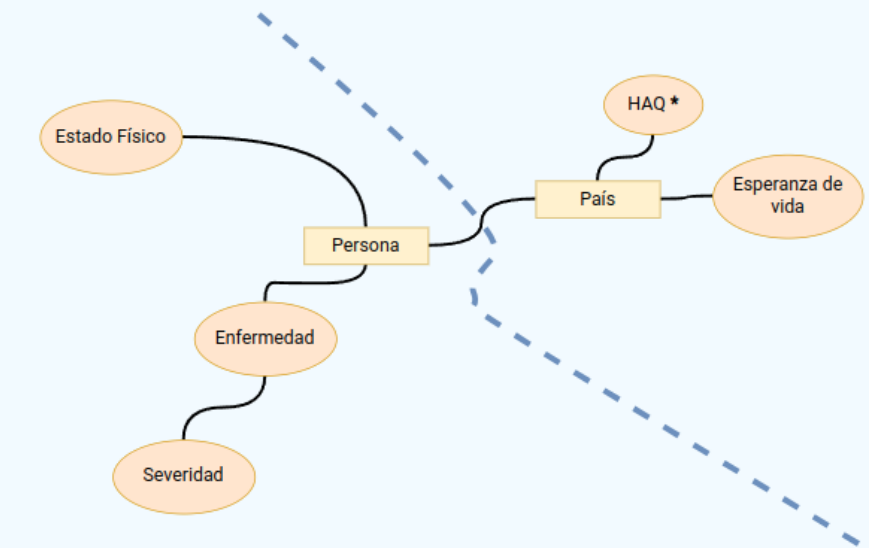


(*) Healthcare Access and Quality Index

SERVICIOS DE DOMINIO

Estimación de la esperanza de vida para una persona.

- Implementarlo en la entidad País.
 - No tiene sentido que el País calcule ese dato para una persona.
- Implementarlo en la entidad Persona.
 - Podría tener sentido, pero **violaríamos el SRP** en esa entidad.



La mejor opción es implementar esa lógica en un **servicio de dominio**, que coordine ambos aggregates.

DOMAIN DRIVEN DESIGN

SERVICIOS DE DOMINIO

Daniel Blanco Calviño