



De la estrategia a la implementación de la arquitectura

Mi nombre es Yuji Kiriki.

Soy desarrollador de software.

@ykiriki

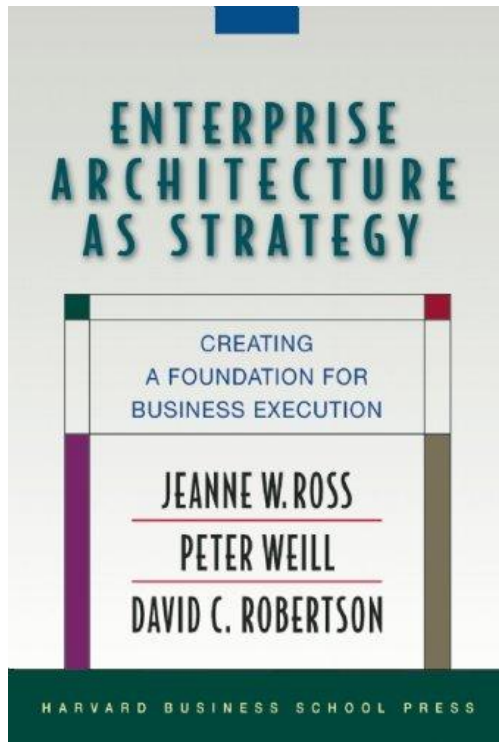
<http://yujikiriki.com>

yujikiriki@s4n.co

Agenda

- Nuestra experiencia
- Diseño estratégico
- Dominios y subdominios
- Contextos delimitados
- Mapa de contextos

Nuestra experiencia



2007 – *Existe!!!*

Nuestra experiencia



2008 – *Clientes potenciales.*

Nuestra experiencia



2009 – AE como método de *Planeación
Estratégica*

Nuestra experiencia



2010... – ¿La Arquitectura es
Empresarial?

¿Qué busca un cliente?

- Una *visión global* del negocio
- *Facilitar* la toma de decisiones
- Ordenamiento de la *inversión*

¿Qué obtienen?

- Un portafolio de proyectos
- Una función de Arquitectura
(objetivos, procesos y personas)
- Un repositorio centralizado de activos
de información (lineamientos,
modelos y demás)

Y el software ¿qué?

Arquitectura Empresarial

Implementación de software

Arquitectura Empresarial

brecha

Implementación de software

Arquitectura Empresarial

brecha

Implementación de software

Diseño estratégico



2004

2013

Eric Evans

Vaughn Vernon

Nos permite enfocarnos en una sola
área a la vez cortando en pedazos
la complejidad natural de la
Organización.

Nos permite *priorizar* el esfuerzo a
realizar con *criterio*.

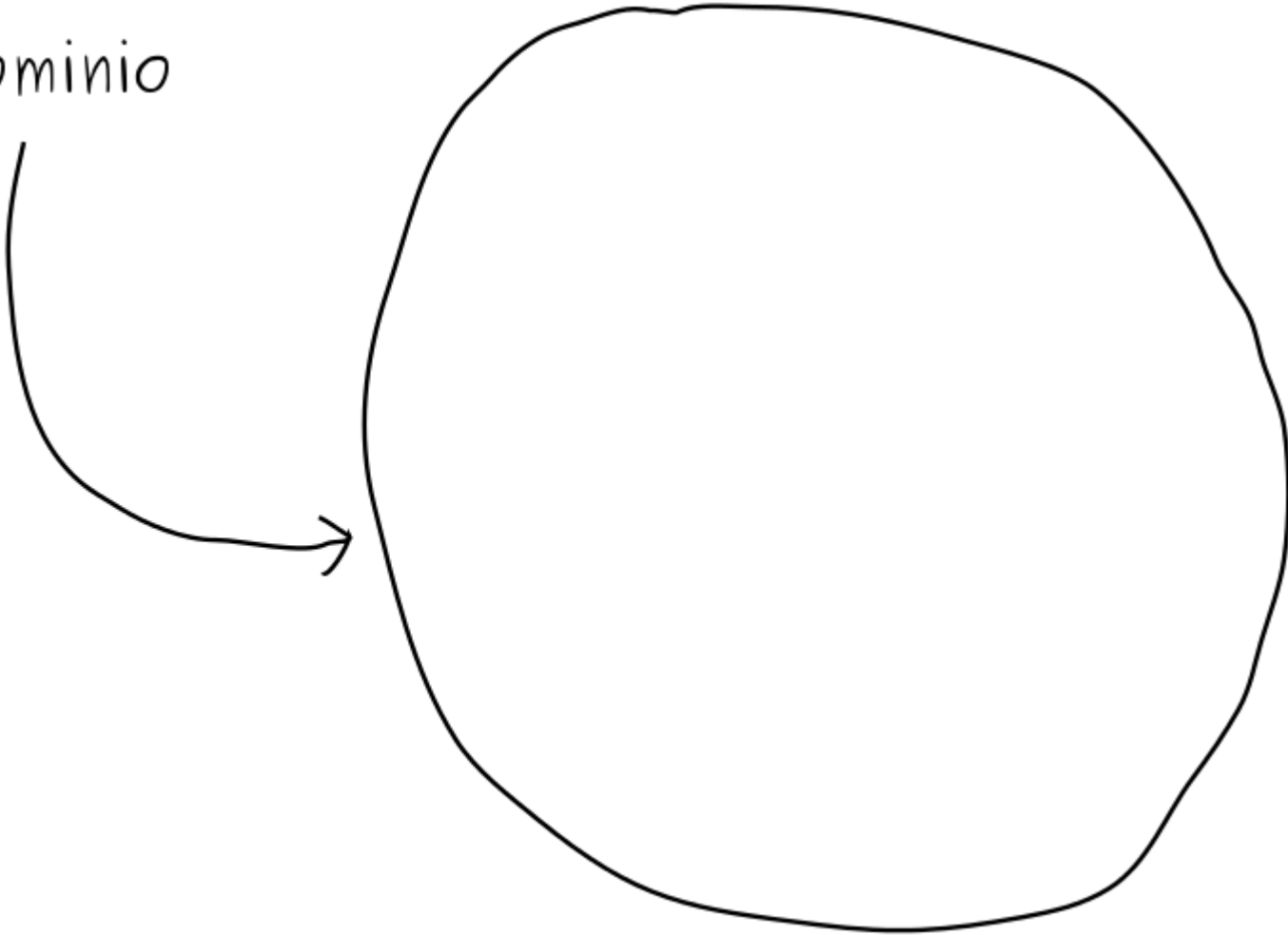
Permite definir un *crecimiento*
organizado y sano a través de la
definición de *modelos*
lógicamente separados.

Diseño estratégico

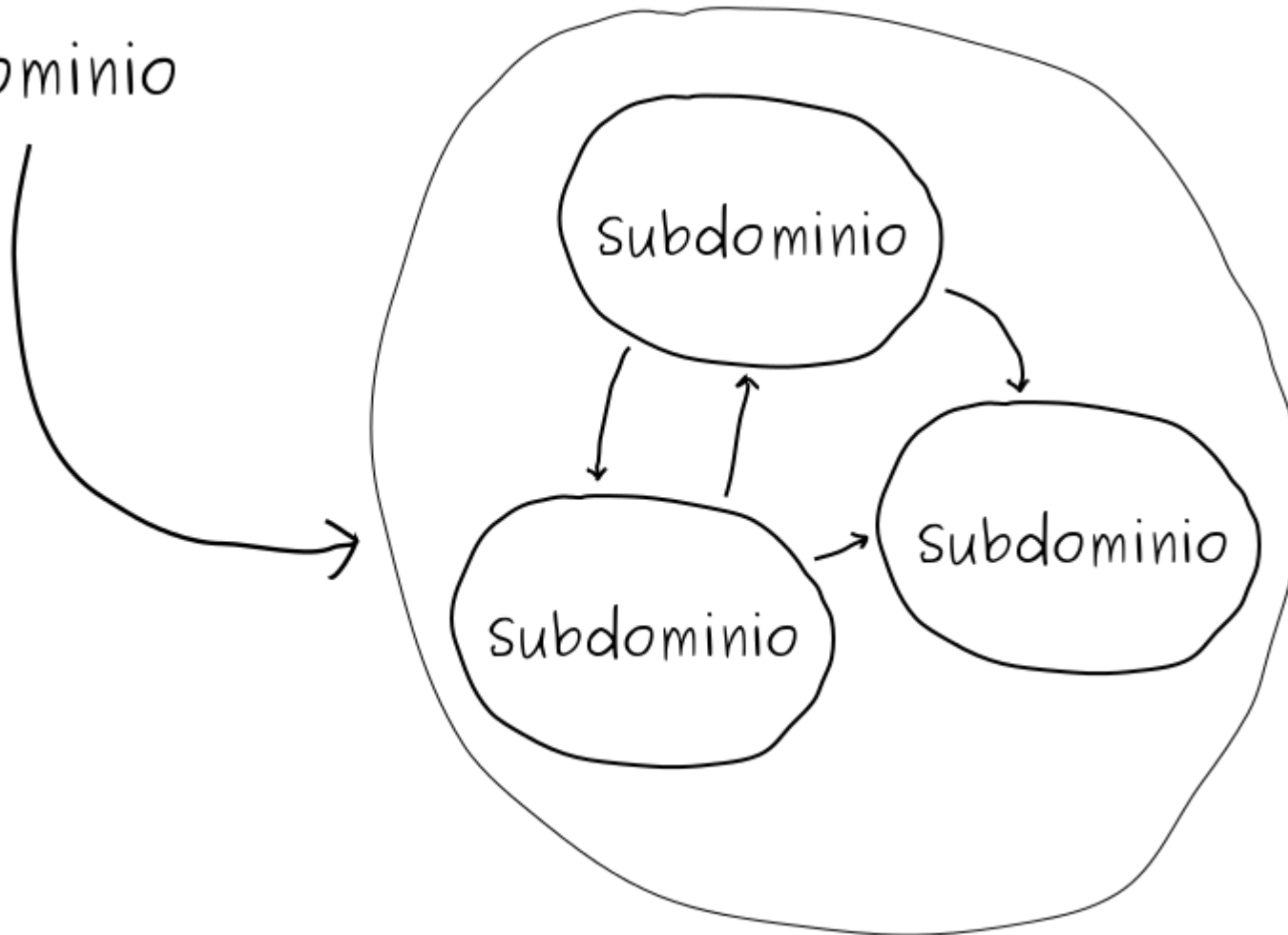
1. Identificar mi *dominio*.
2. Identificar y tipificar los *subdominios*.
3. Identificar los *Contextos Delimitados* (CD).
4. Definir el *Mapa de Contextos Delimitados*.

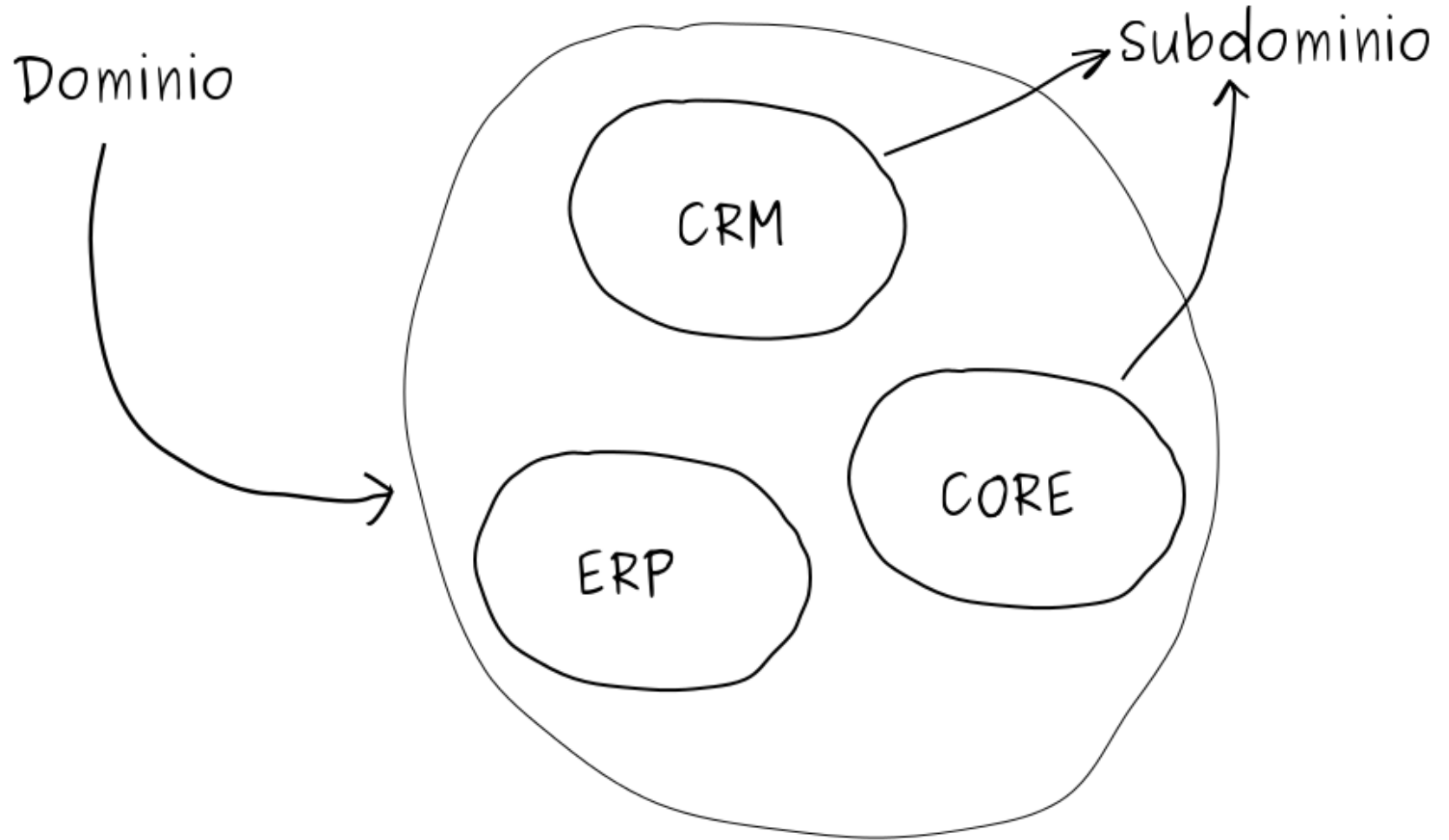
Dominios y subdominios

Dominio

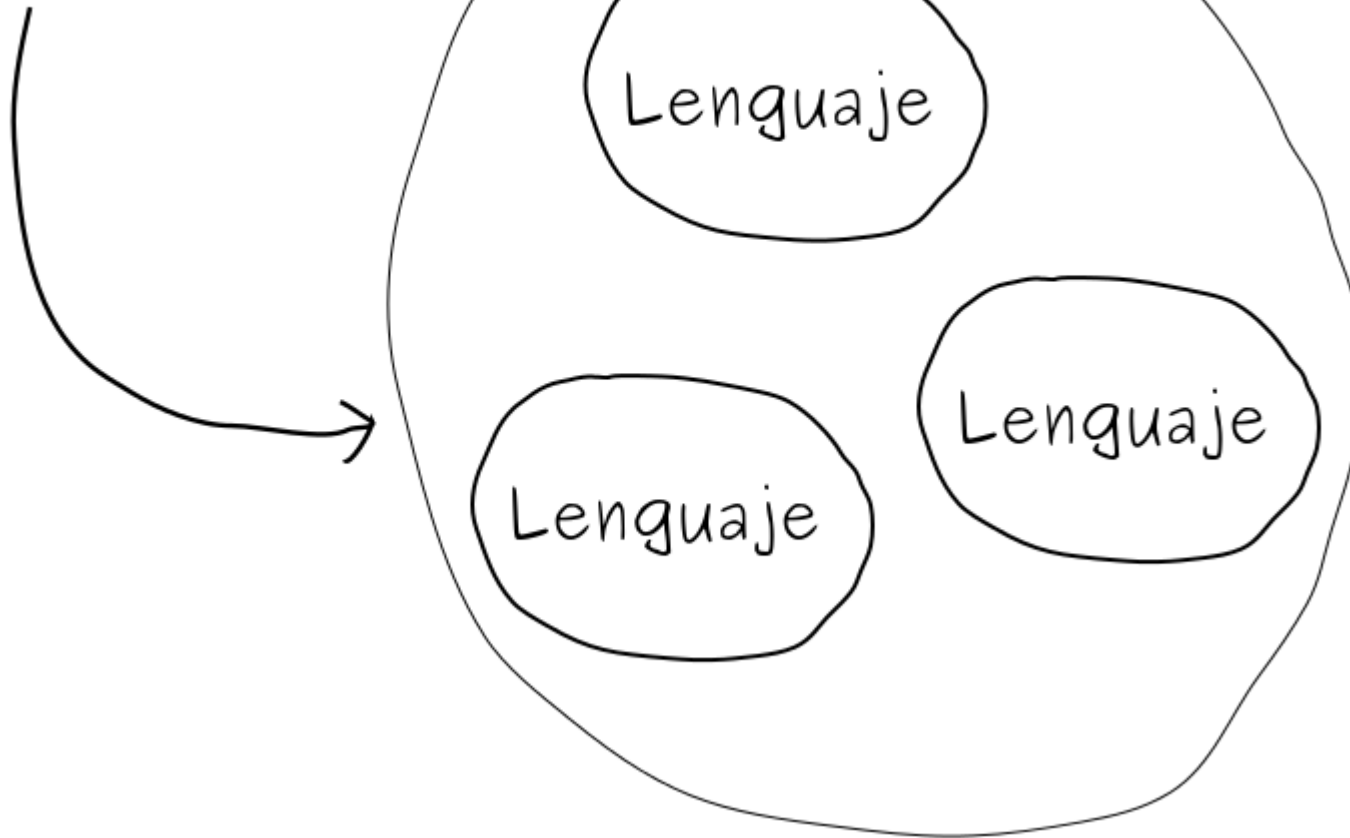


Dominio

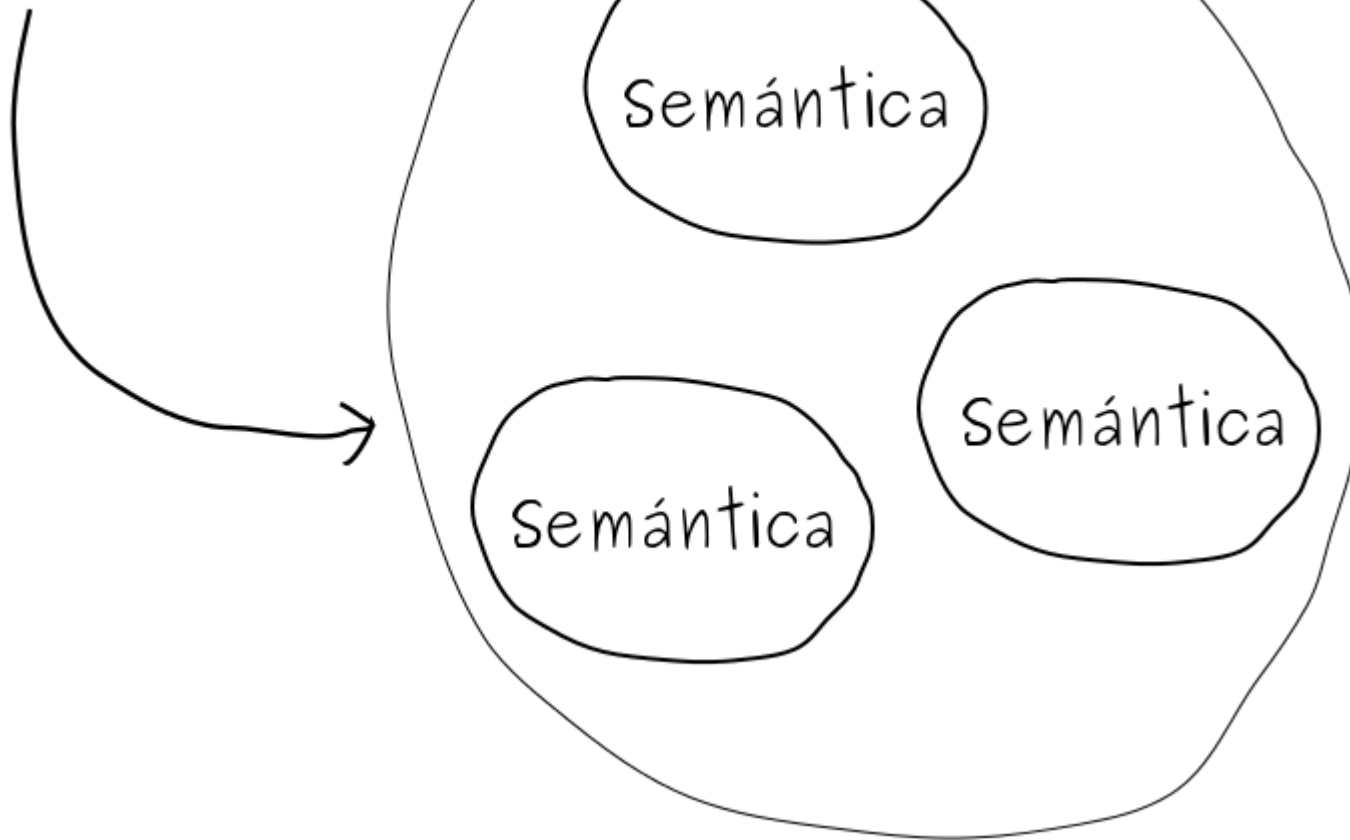




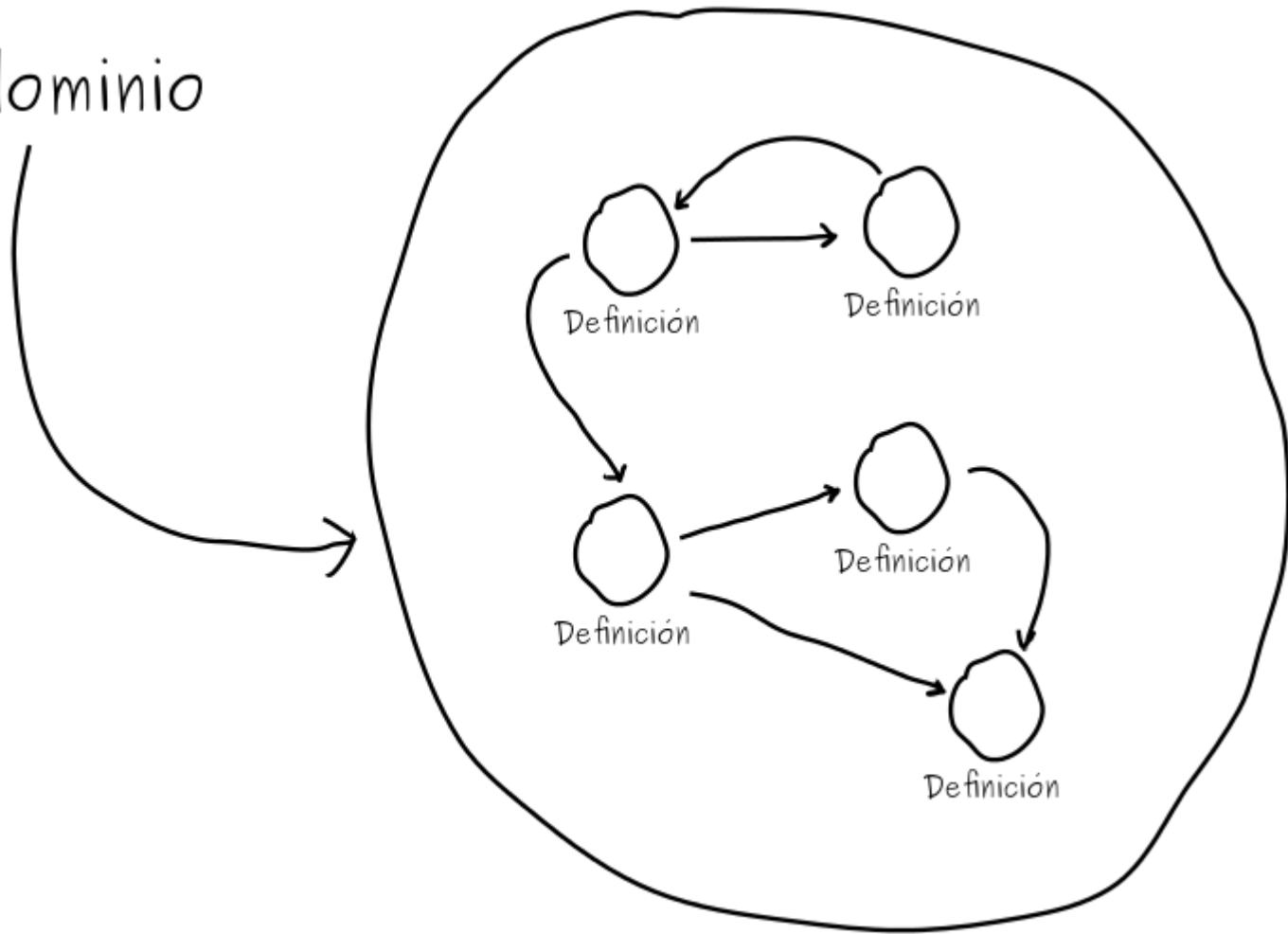
Dominio



Dominio



Subdominio



Tipos de subdominios

Núcleo (core)

amadeus.net

Flights - Hotels - Cars - Trip tools - Activities

Flights Hotels Cars

Round-trip One-way Multiple destinations

From (city or airport) To (city or airport)

Departing Time Returning Time
04/04/2013 Any Time 11/04/2013 Any Time

Travellers 1 Direct flights only

More search options Best fares

TOP destinations

Fill in your search form with one of the top destinations in one click!

Flights Hotels Cars

Bangkok Singapore Hong Kong Rome Valencia Barcelona Tokyo
Madrid Vienna Amsterdam Duesseldorf Stockholm London
Oslo Copenhagen New York Munich Dubai Saint Petersburg Milan
Zurich Frankfurt Paris Palma de Mallorca Brussels Istanbul
Moscow Geneva

Your point of departure for journey planning

Flights Hotels Cars Trip tools Activities

A trip planning site which empowers travellers with unique flight, car and hotel information. Take a decision on all parts of your trip by searching for flight timetables, seat availability and best fares. You can search direct from the homepage or go to each individual item by using the menu at the top of the page.

1 2 3 4 5 6

Select your language: Français Deutsch Dansk Español Suomi UK English Italiano Nederlands Norsk Português Svenska US English

Home About us Help/FAQ
Privacy Legal notice www.amadeus.com

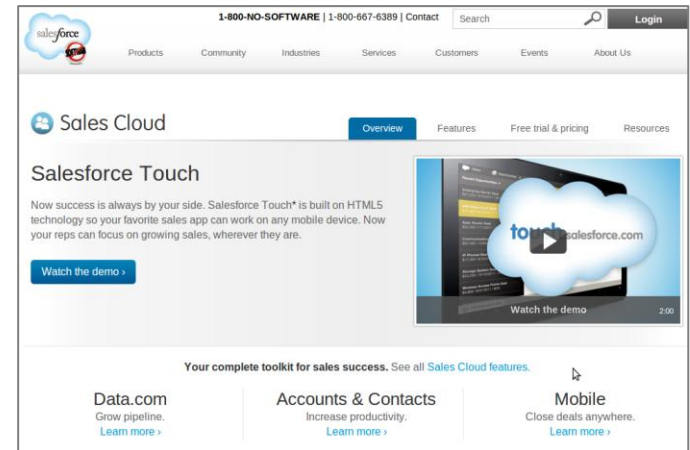
© 2013 Amadeus IT Group SA. All Rights Reserved amadeus
Your technology partner

(ventaja competitiva)

Soporte

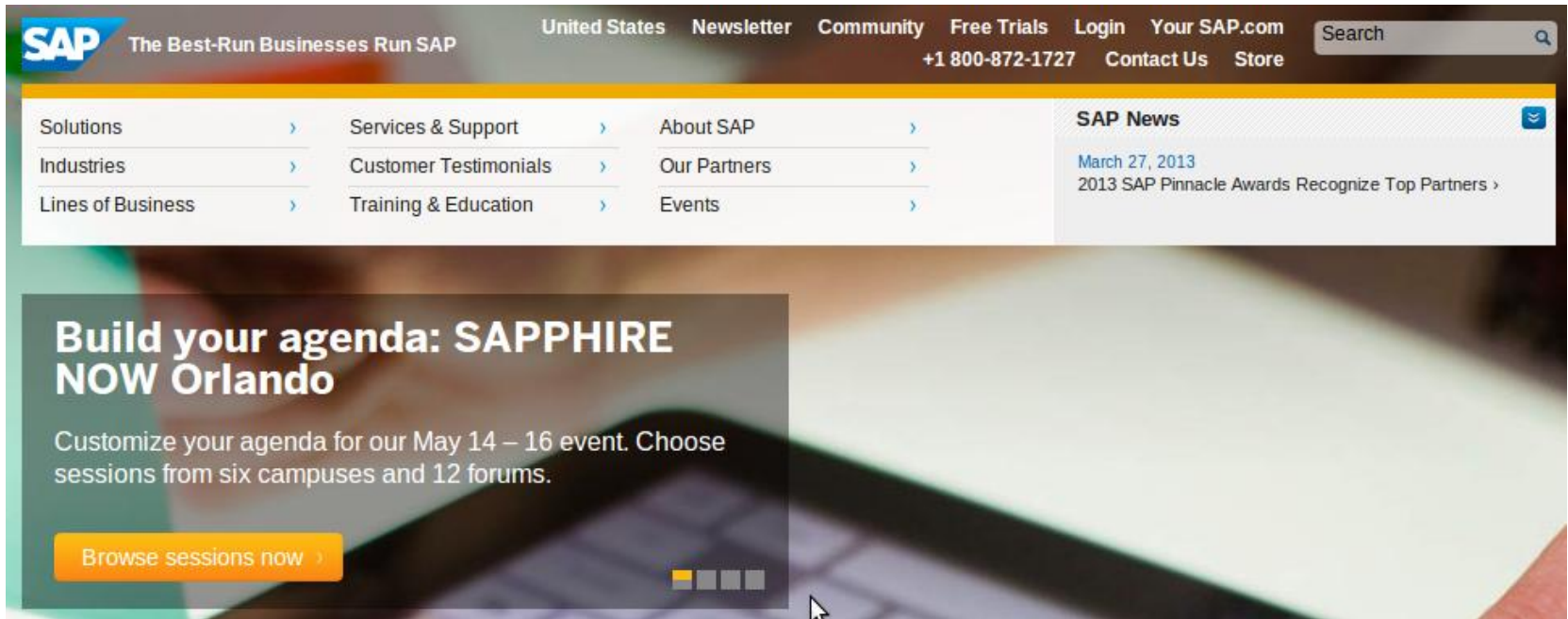


(Núcleo)



(Soporte)

Genérico



The screenshot shows the SAP website homepage. At the top, the SAP logo is followed by the tagline "The Best-Run Businesses Run SAP". Navigation links include "United States", "Newsletter", "Community", "Free Trials", "Login", "Your SAP.com", "+1 800-872-1727", "Contact Us", and "Store". A search bar is located on the right. Below the navigation bar, there are three columns of links: "Solutions", "Services & Support", and "About SAP". A "SAP News" section on the right highlights a "2013 SAP Pinnacle Awards Recognize Top Partners" article from March 27, 2013. A large banner for "SAPPHIRE NOW Orlando" is prominently displayed, featuring the text "Build your agenda: SAPPHIRE NOW Orlando" and "Customize your agenda for our May 14 – 16 event. Choose sessions from six campuses and 12 forums." A button labeled "Browse sessions now" is at the bottom of the banner.

(No agrega valor. Lo puedo comprar.)

Contexto Delimitado

Tabla = ???

Tabla =

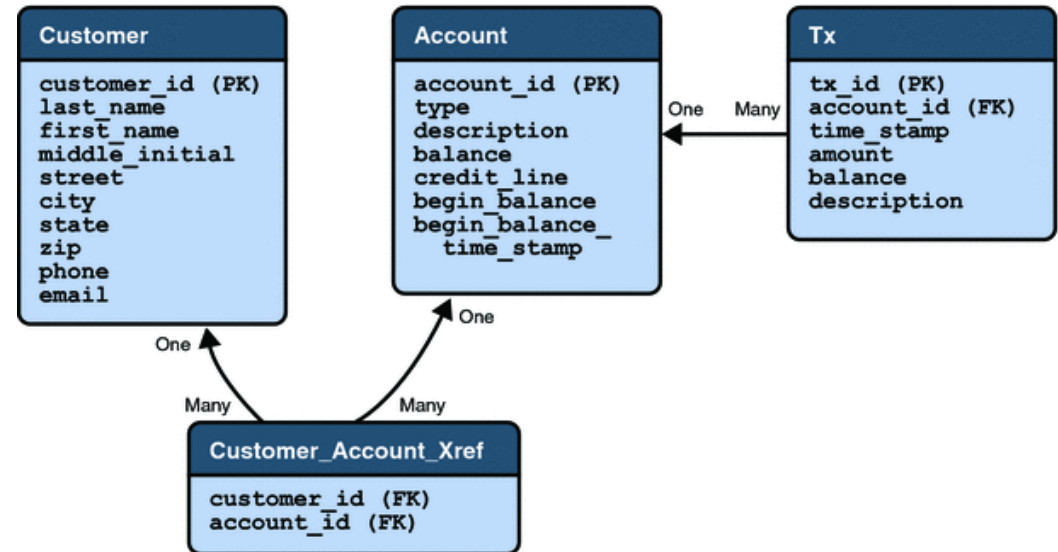


Tabla =



Tabla =



Tabla =



“membranophone percussion instrument...”

Tabla =



"Hay tabla".

Tabla =



“El contexto es rey”

- Vaughn Vernon

Es un límite explícito dentro del cual
un *dominio* se manifiesta.

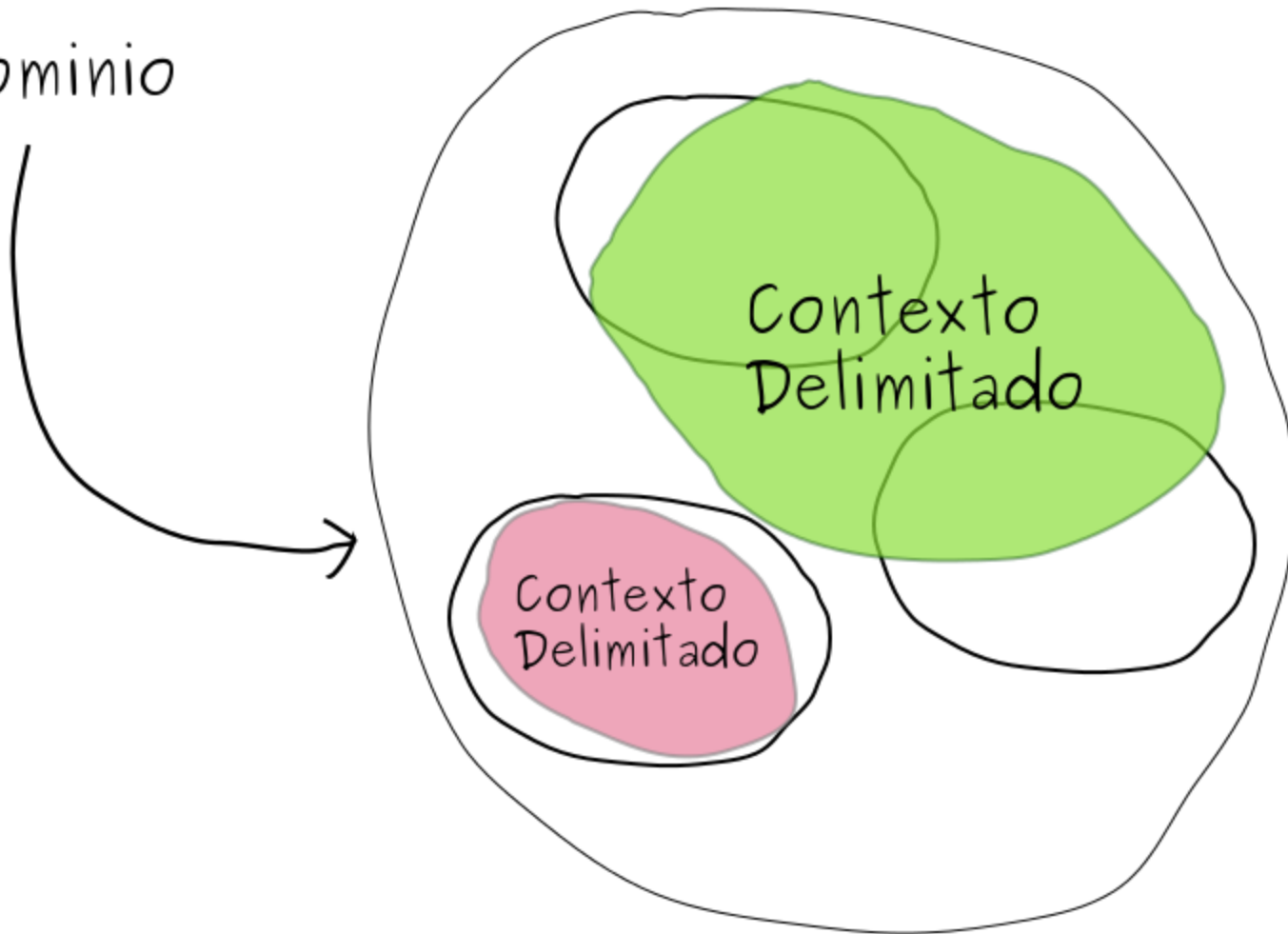
Dentro del CD, todos los *conceptos*
tienen una *semántica específica*
que sólo aplica dentro de ese CD.

La aplicación de software debe
reflejar esa semántica.

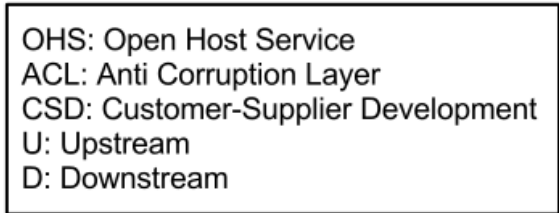
Political Map of Europe



Dominio

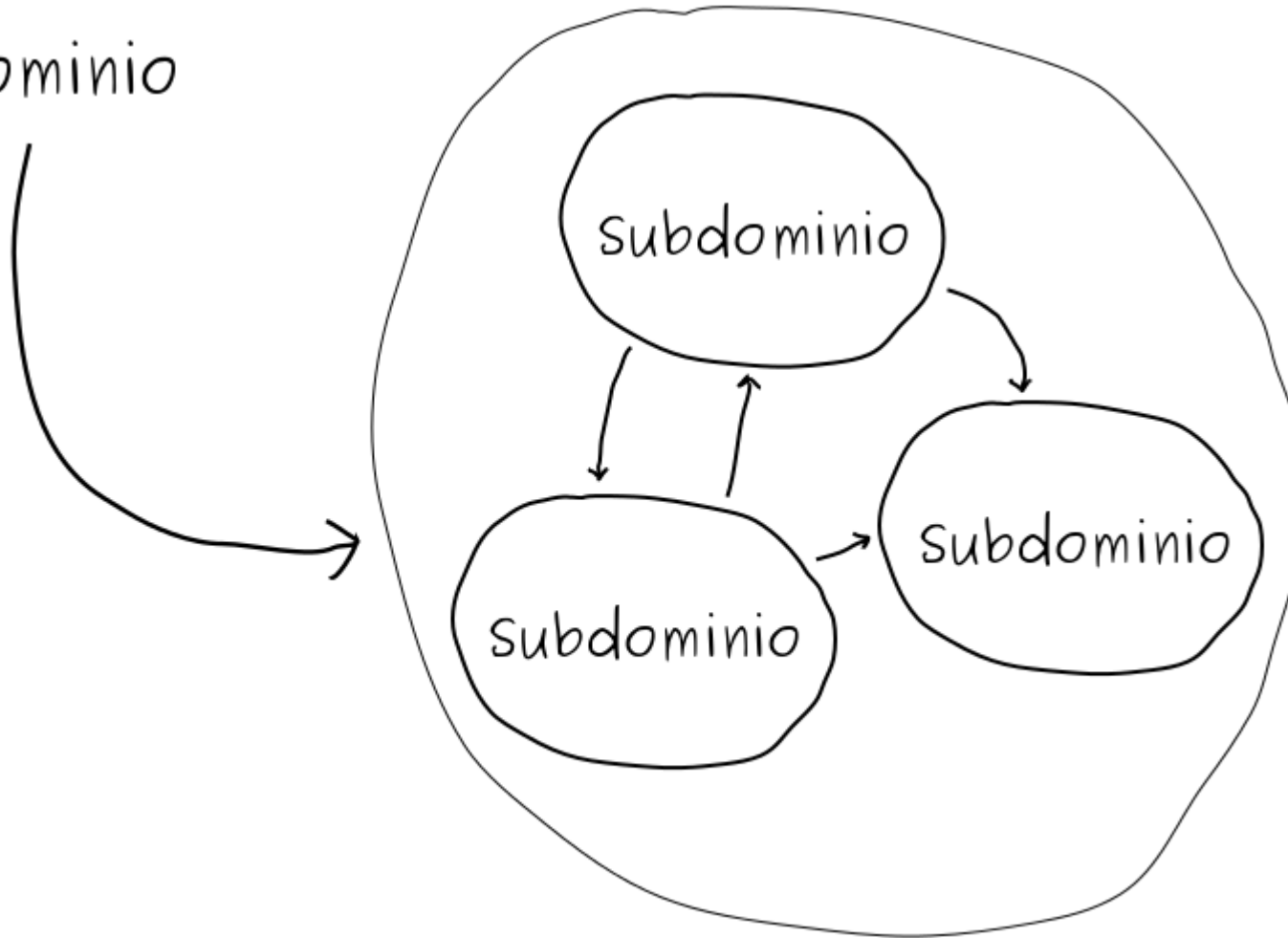


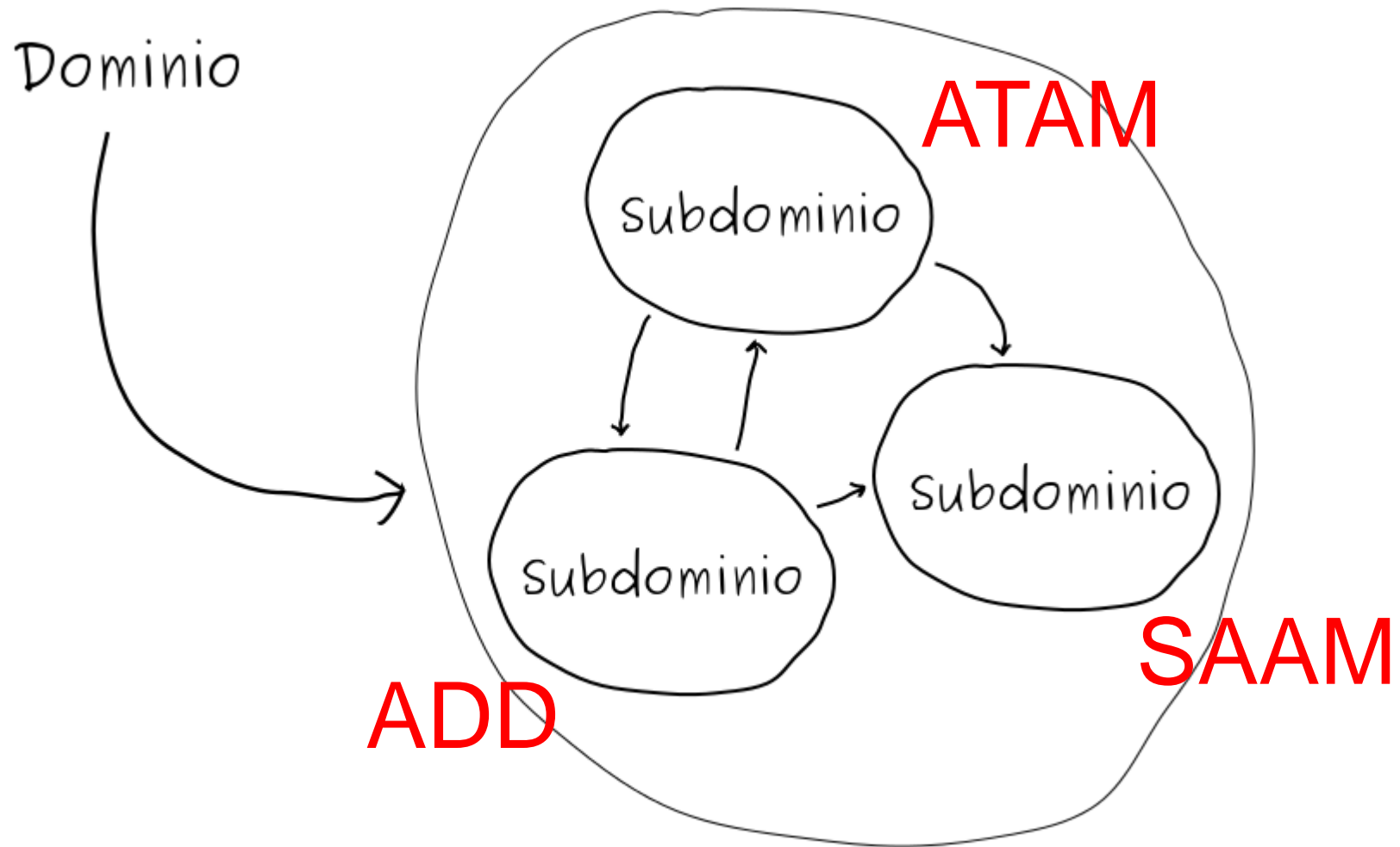
Mapa de CD



Arquitectura de SW

Dominio





i ?

@ykiriki

<http://yujikiriki.com>
yujikiriki@s4n.co