

Análisis en visualización

IIC2026 2020-2

Modelo anidado de análisis y validación

Análisis en visualización

IIC2026 2020-2

El modelo anidado

El modelo anidado o *framework* anidado

El modelo anidado o *framework* anidado

Propuesto por [Tamara Munzner](#), en *Visualization Analysis and Design*.

¿Qué?

¿Qué?

¿Por qué?

¿Qué?

¿Por qué?

¿Cómo?

¿Qué? — datos

¿Por qué?

¿Cómo?

¿Qué? — datos

¿Por qué? — acciones o tareas

¿Cómo?

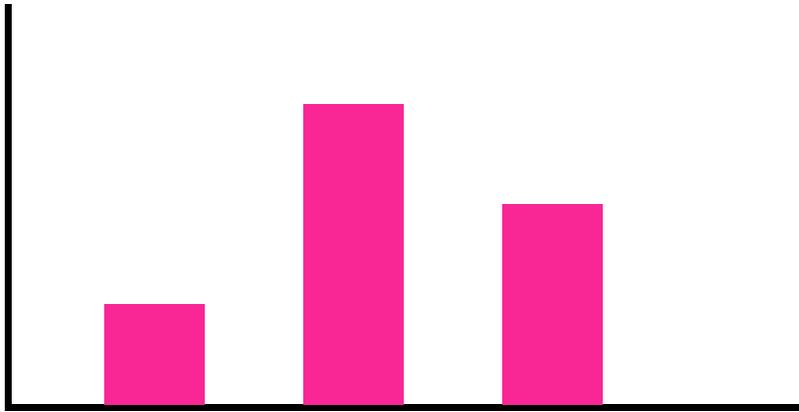
¿Qué? — datos

¿Por qué? — acciones o tareas

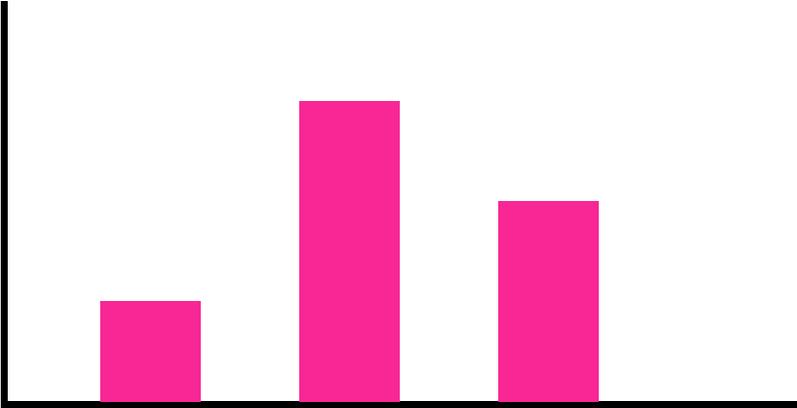
¿Cómo? — codificaciones o *idioms*

(dato, tarea, *idiom*)

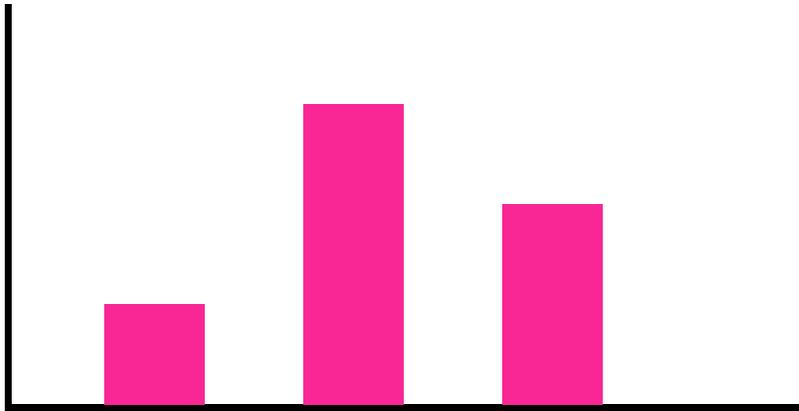
(dato, tarea, *idiom*)



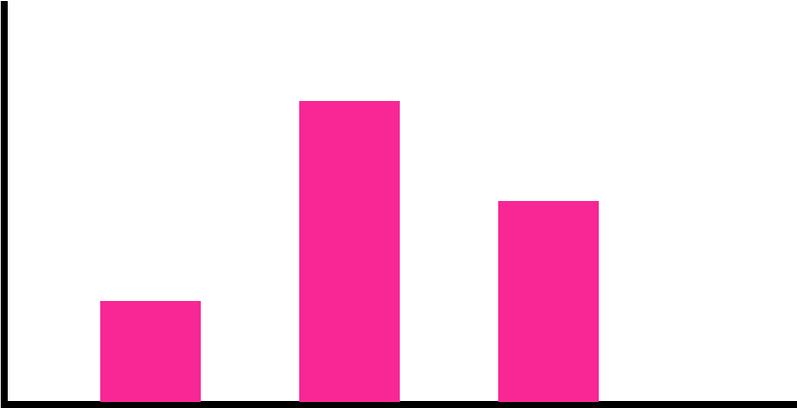
(valor cuantitativo, comparar valor, alto de barras)



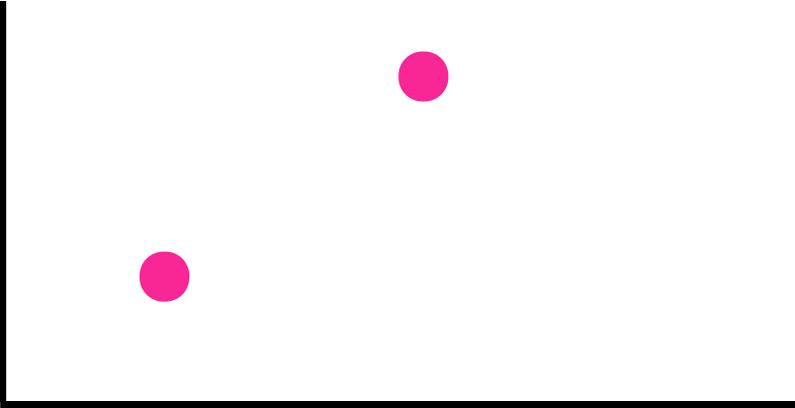
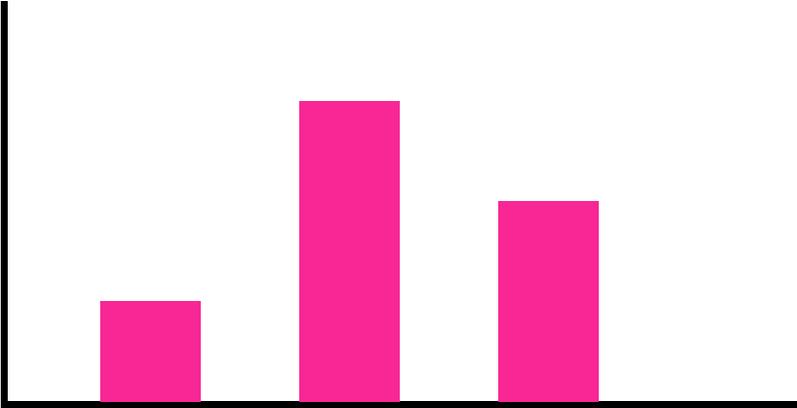
(valor cuantitativo, comparar valor, alto de barras)



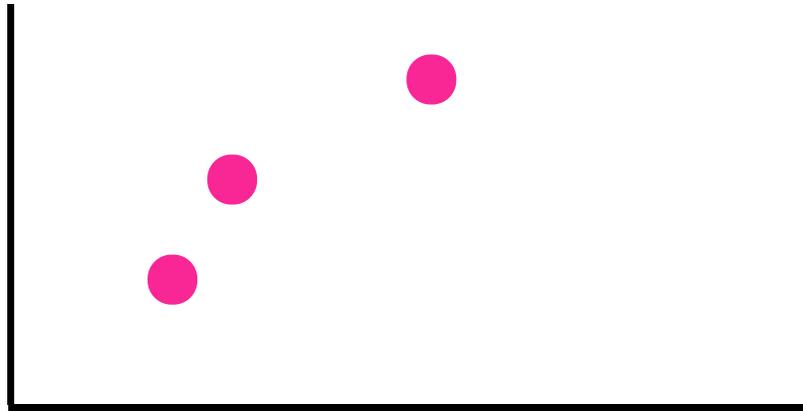
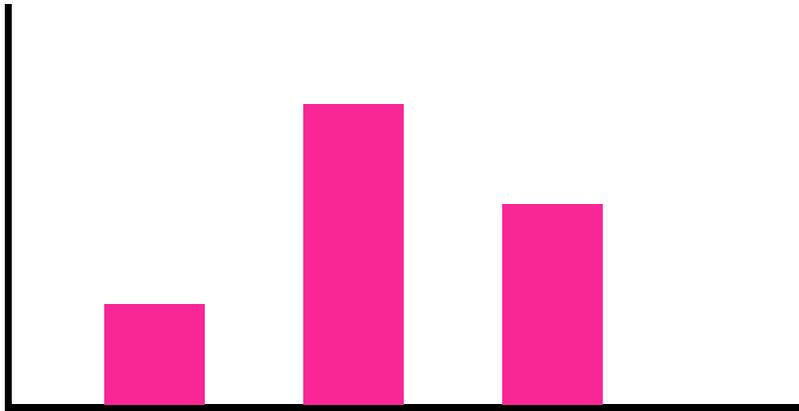
(valor cuantitativo, comparar valor, alto de barras)



(valor cuantitativo, comparar valor, alto de barras)

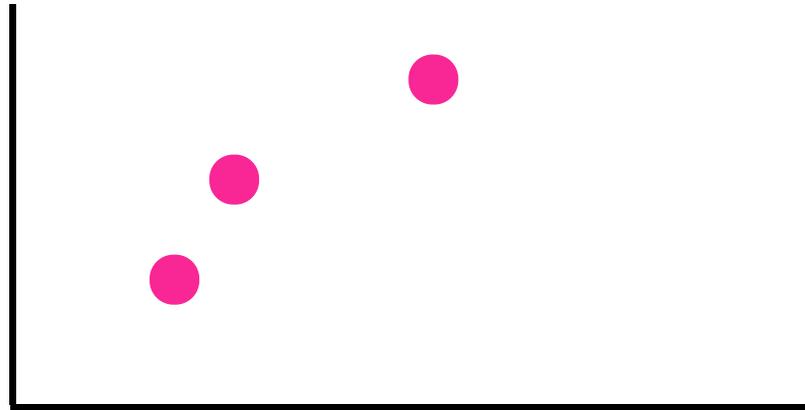
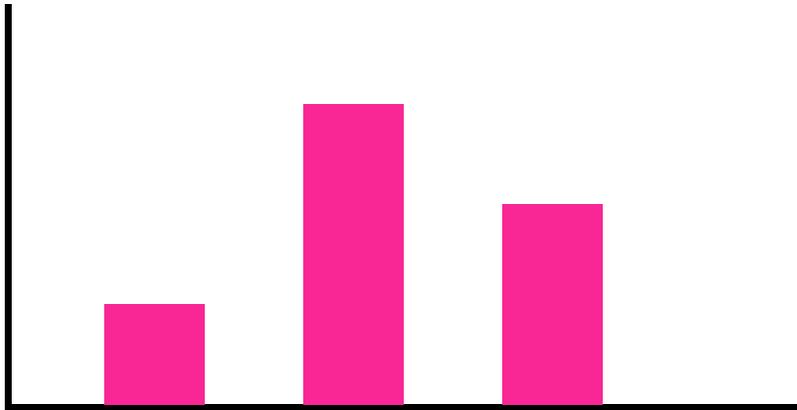


(valor cuantitativo, comparar valor, alto de barras)



(valor cuantitativo, comparar valor, alto de barras)

+ (ítems seleccionados, buscar correlación, posición de punto)



(dato, tarea, *idiom*)

(dato, tarea, *idiom*)

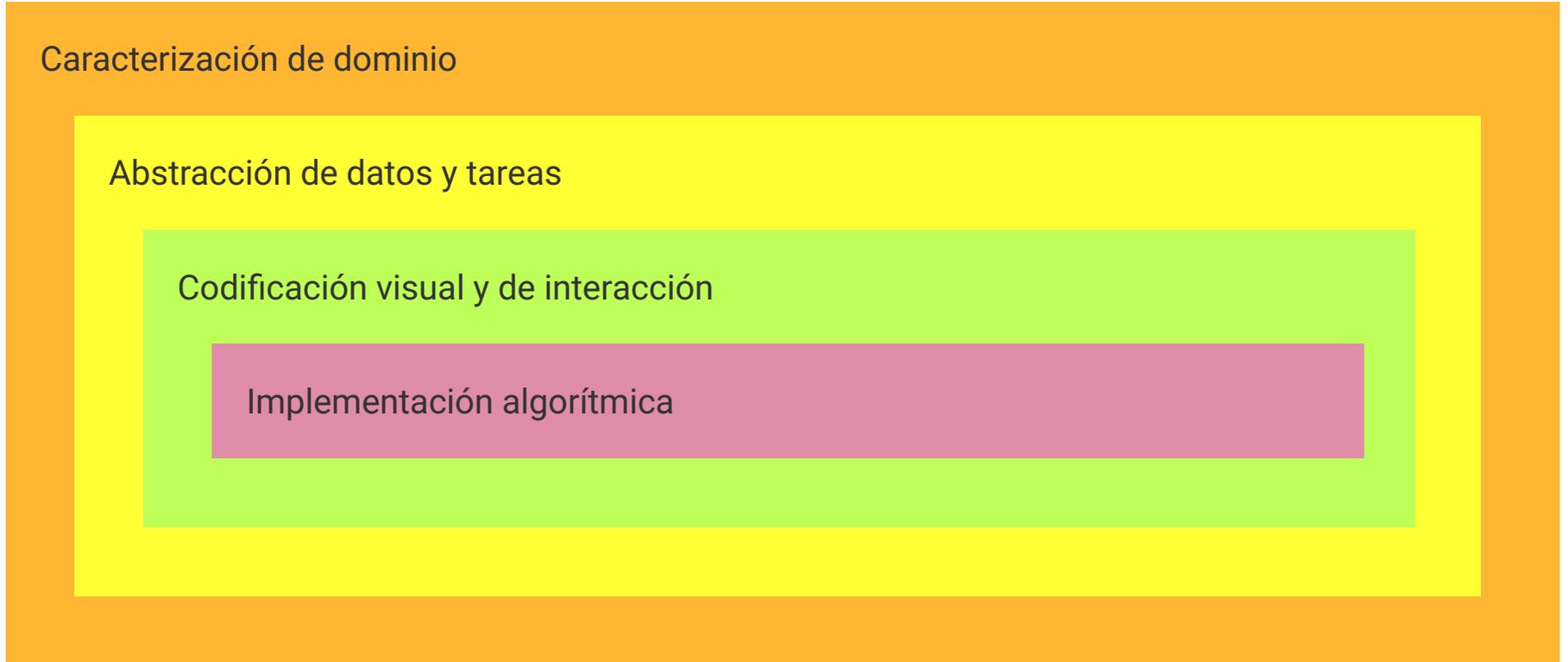
Modelo de cuatro capas

Caracterización de dominio

Abstracción de datos y tareas

Codificación visual y de interacción

Implementación algorítmica



Modelo de cuatro capas

Caracterización de dominio

Abstracción de datos y tareas

Codificación visual y de interacción

Implementación algorítmica



Modelo de cuatro capas

Caracterización de dominio

Abstracción de datos y tareas

Codificación visual y de interacción

Implementación algorítmica

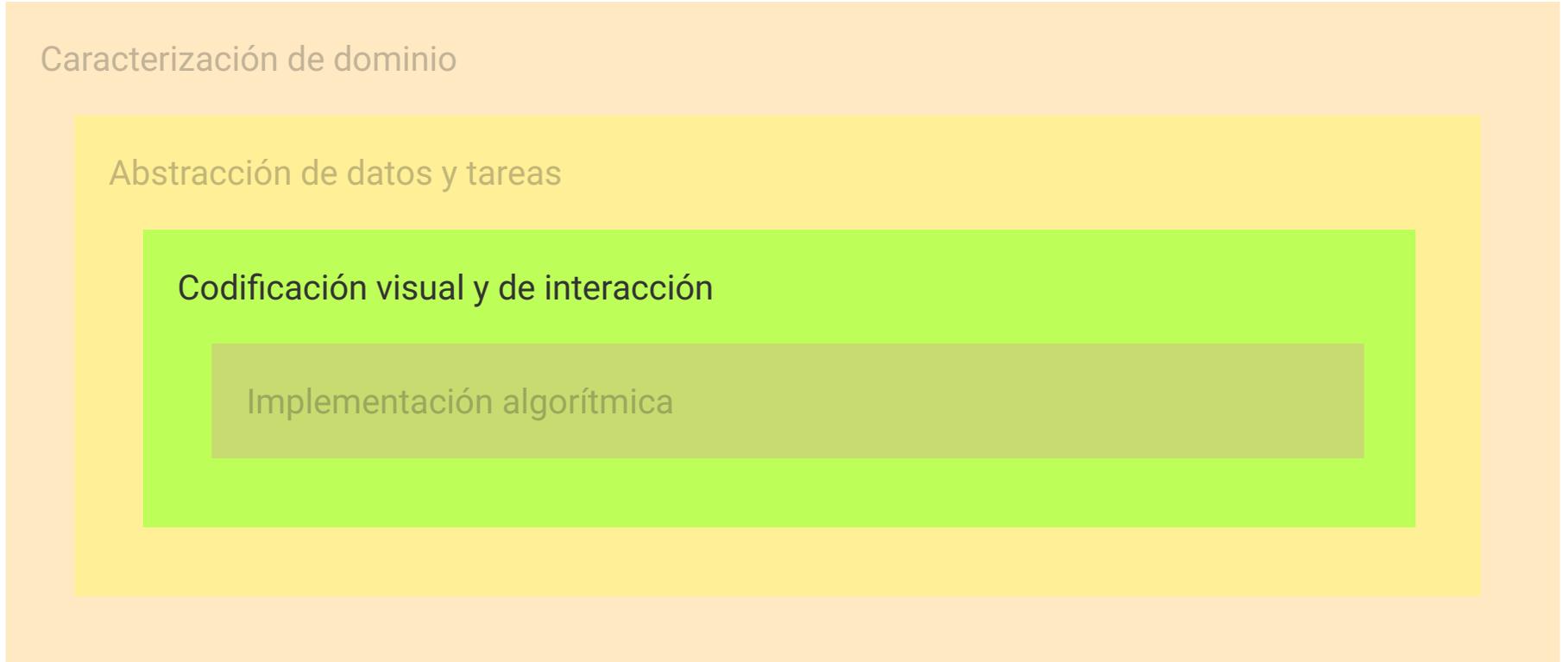
Modelo de cuatro capas

Caracterización de dominio

Abstracción de datos y tareas

Codificación visual y de interacción

Implementación algorítmica



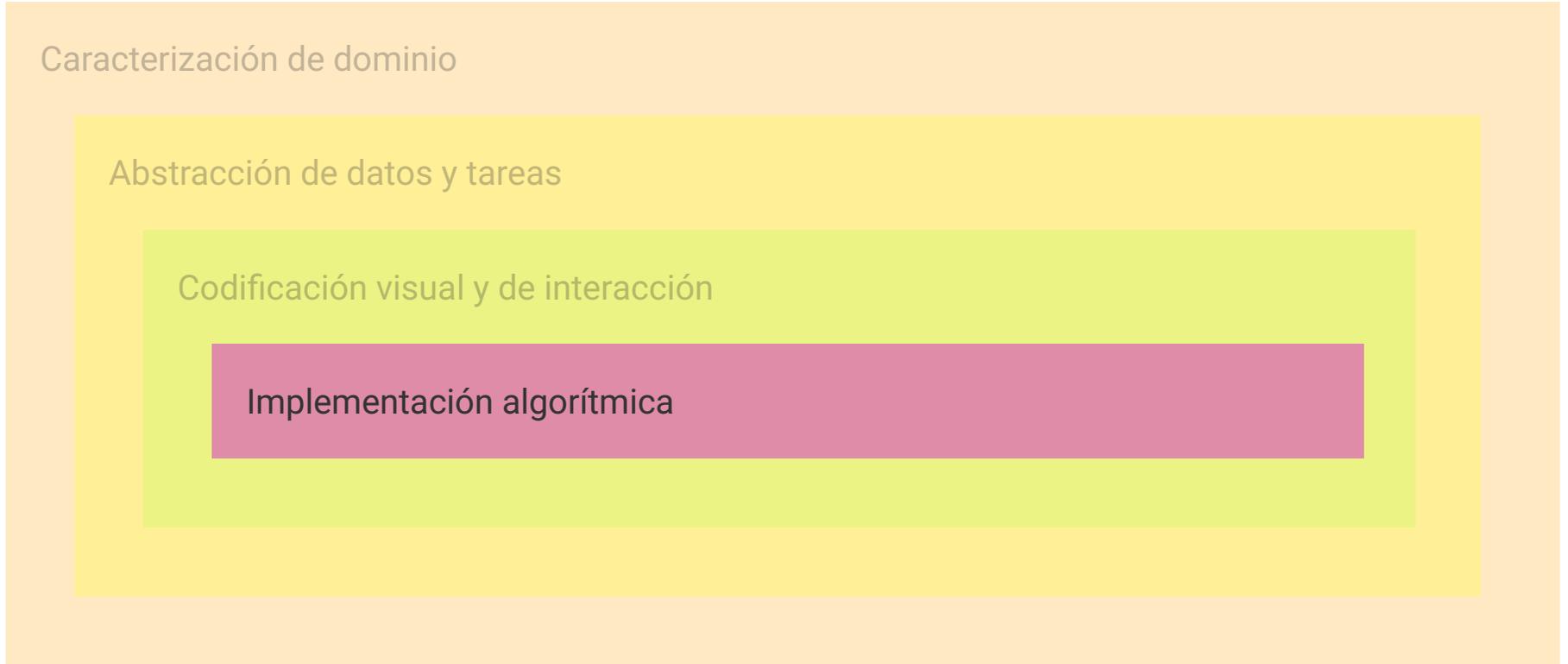
Modelo de cuatro capas

Caracterización de dominio

Abstracción de datos y tareas

Codificación visual y de interacción

Implementación algorítmica



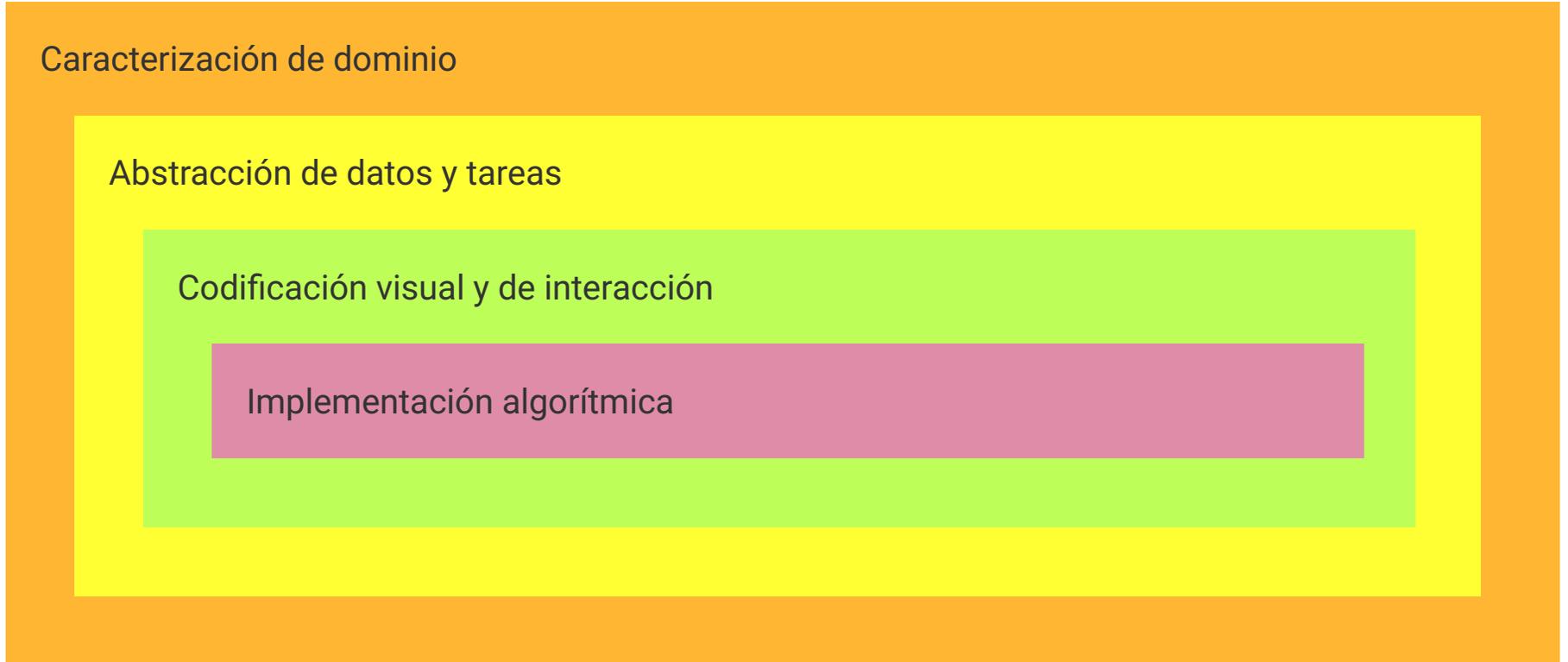
Modelo de cuatro capas

Caracterización de dominio

Abstracción de datos y tareas

Codificación visual y de interacción

Implementación algorítmica



Modelo anidado de análisis y validación

Análisis en visualización

IIC2026 2020-2

¡Deja tus preguntas en los comentarios!