



Word-
Camp
Zaragoza
2023

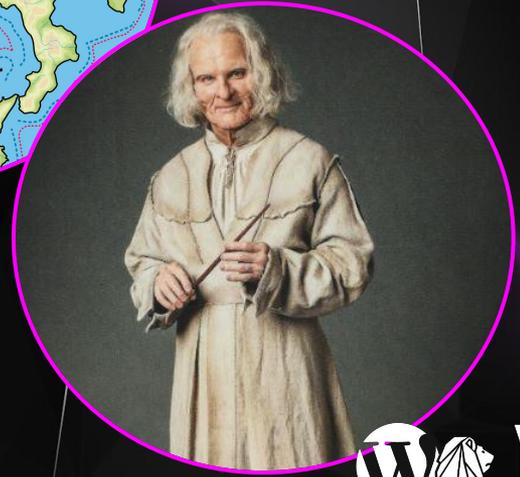
¿Existe la

Automatización Orientada a Objetos?



Santiago Alonso - @salonsoweb

Mi objetivo de hoy



#WCZGZ23



Word-
Camp
Zaragoza
2023

“

“No debo entrar ahí JAMÁS”.

Yo mismo. Hace un mes_

#WCZGZ23



Word-
Camp
Zaragoza
2023 3



#WCZG23

Tenerife. Dic22



WordCamp
Zaragoza
2023

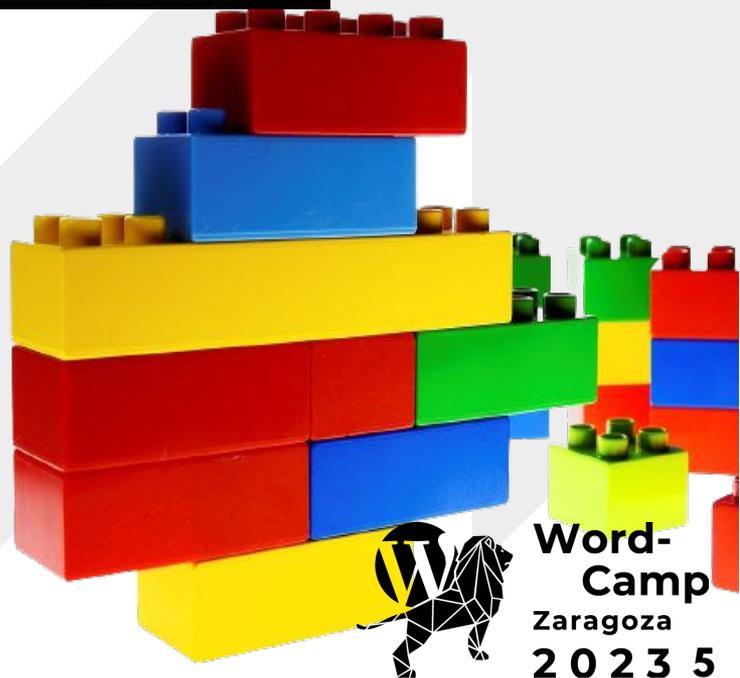


¡Hola!

Soy Santiago Alonso

Y llevo conectando piezas desde 2006

- **2006** Ingeniería Informática
- **2007** Desarrollo web
- **2010** WordPress
- **2017** Fotografía corporativa
- **2020** WCZaragoza & RGPD
- **2021** **Automatización de procesos**



#WCZGZ23

#1.

¿Qué es eso de
automatización?

#WCZGZ23



Word-
Camp
Zaragoza
2023

“

Tarea o proceso que configuramos para que funcione de manera autónoma, permitiéndonos liberar nuestra mente para centrarla en otras tareas más importantes.



“

Tarea o proceso que configuramos para que **funcione de manera autónoma**, permitiéndonos liberar nuestra mente para centrarla en otras tareas más importantes.

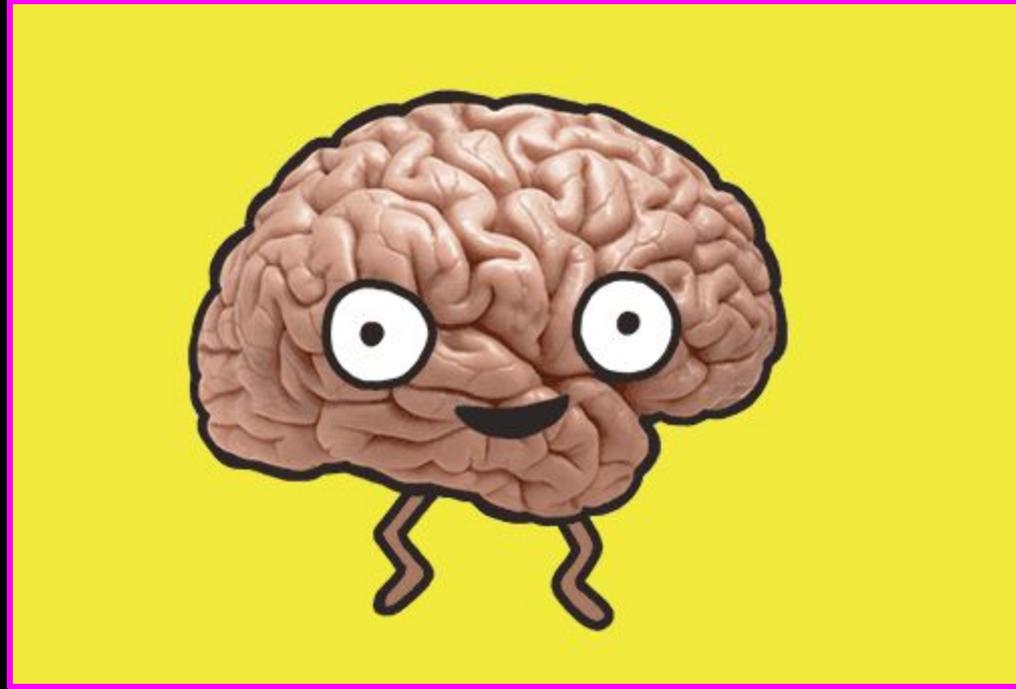


“

Tarea o proceso que configuramos para que funcione de manera autónoma, permitiéndonos liberar nuestra mente para centrarla en otras tareas más importantes.



Hablemos de cerebros



#WCZGZ23



Word-
Camp
Zaragoza
2023

#2.

Mi cerebro me engaña (y a ti también)

#WCZGZ23



Word-
Camp
Zaragoza
2023

Además, **el cerebro tiende a minimizar la energía que gasta en cualquier actividad**. A diario, el cerebro utiliza un 20-25% de "combustible" a pesar de su pequeño tamaño. Este uso de energía se mantiene prácticamente intacto sin importar lo que estemos haciendo.

24 feb 2021

<https://www.elconfidencial.com> > Alma, Corazón, Vida

[El cerebro gasta menos energía en ejecutar acciones que ya ...](#)

🔍 Acerca de los fragmentos destacados • 🗨️ Enviar comentarios

<https://www.acervega.org> > el-cerebro-le-resulta-caro-al...

El cerebro le resulta caro al cuerpo - Acervega

3 mar 2021 — Nuestro **cerebro** utiliza la misma cantidad de energía cuando estamos ... de ellas para **ahorrar energía** y optimizar nuestras capacidades.

<https://www.mundodeportivo.com> > ... > Ciencia

El cerebro humano también tiene un modo de "ahorro de ...

17 jul 2022 — El **cerebro** humano también tiene un modo de "**ahorro de energía**", y así es como funciona. ¿Puede el **cerebro** del ser humano entrar en un modo de '...

<https://www.scientificamerican.com> > espanol > noticias

El cerebro olvida cosas a propósito para ahorrar energía

17 nov 2015 — La actividad neuronal encargada de memorizar información resulta un gasto energético adicional, por lo que el **cerebro** olvida de manera ...



#3.

Mi cerebro se confunde

#WCZGZ23



Word-
Camp
Zaragoza
2023

integromat → make



Buscar posts
Search Posts



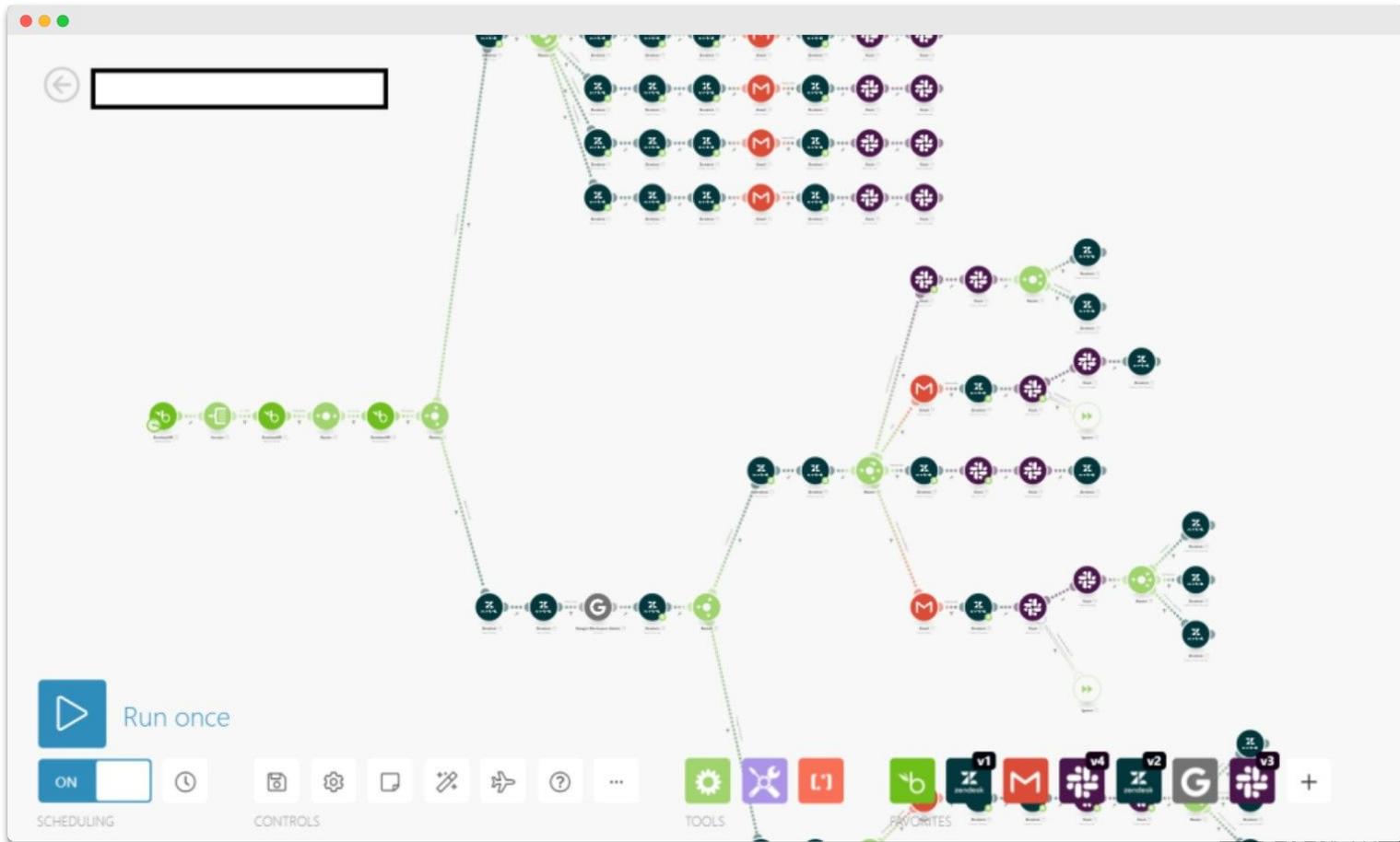
Resumir el contenido
Create a Completion



Crear un tuit
Create a Completion



Actualizar post
Update a Post



#WCZGZ23

Word-Camp
Zaragoza
2023

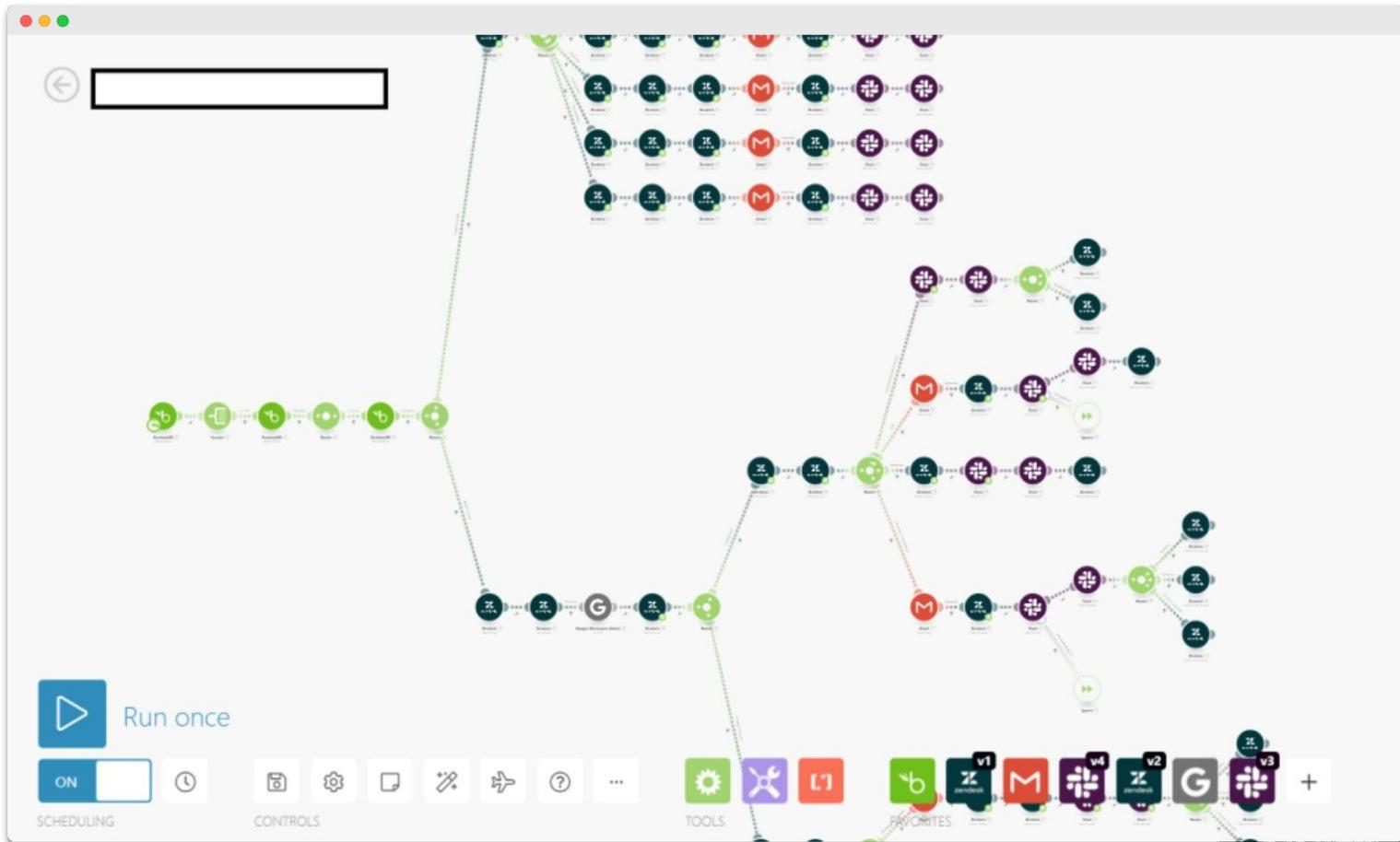
#4.

**Mi cerebro empieza a
recordar...**

#WCZGZ23

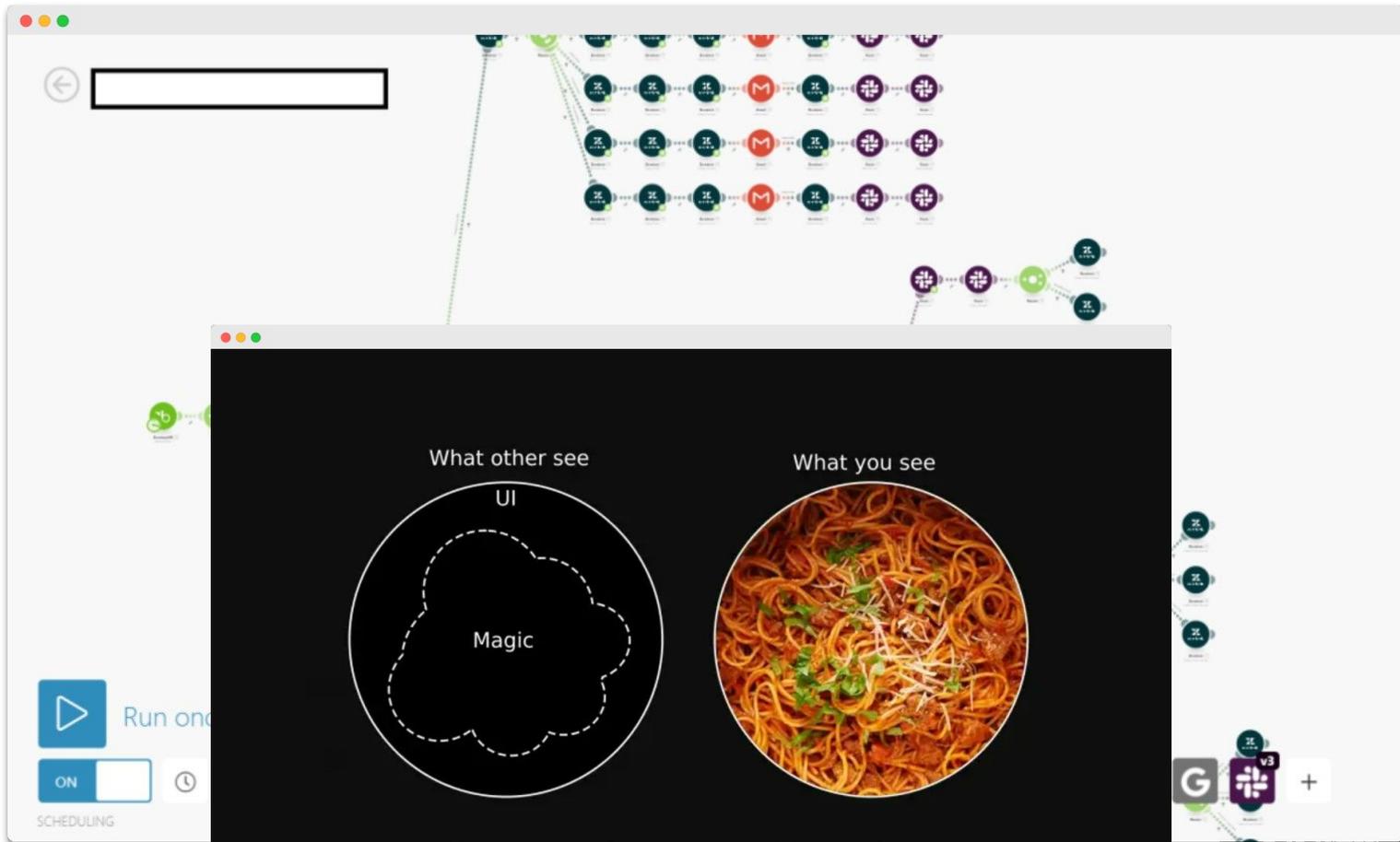


**Word-
Camp**
Zaragoza
2023



#WCZGZ23

Word-Camp
Zaragoza
2023

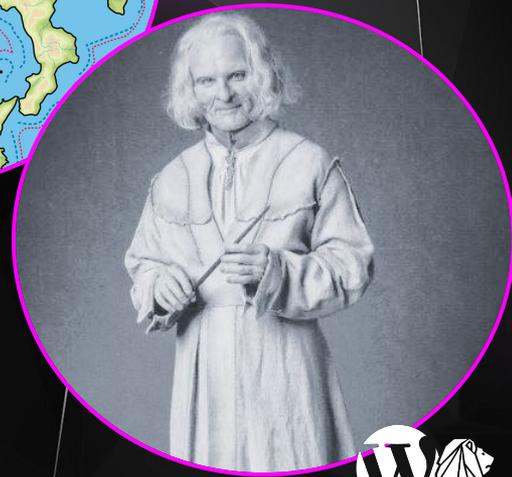


#WCZGZ23

Spaghetti Code

Word-Camp
Zaragoza
2023

50% completado



#WCZGZ23



Word-Camp
Zaragoza
2023

#5.

**¿Existe alguna
alternativa?**

#WCZGZ23



**Word-
Camp**
Zaragoza
2023

“

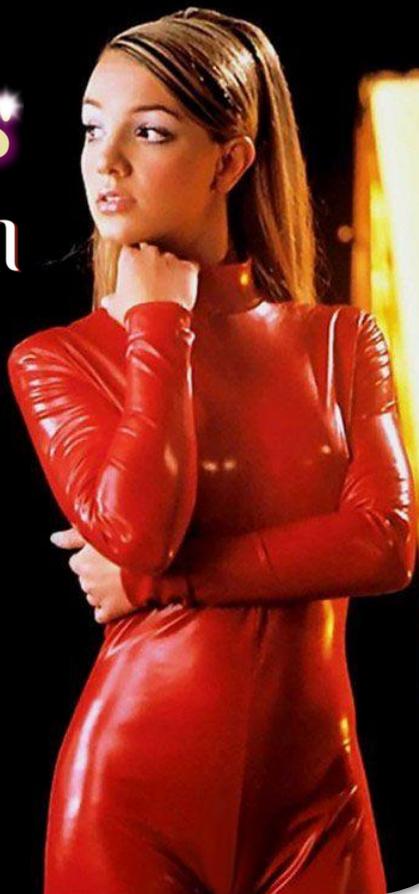
OOPS

#WCZGZ23



Word-
Camp
Zaragoza
2023

britney spears
oops!...I did it again



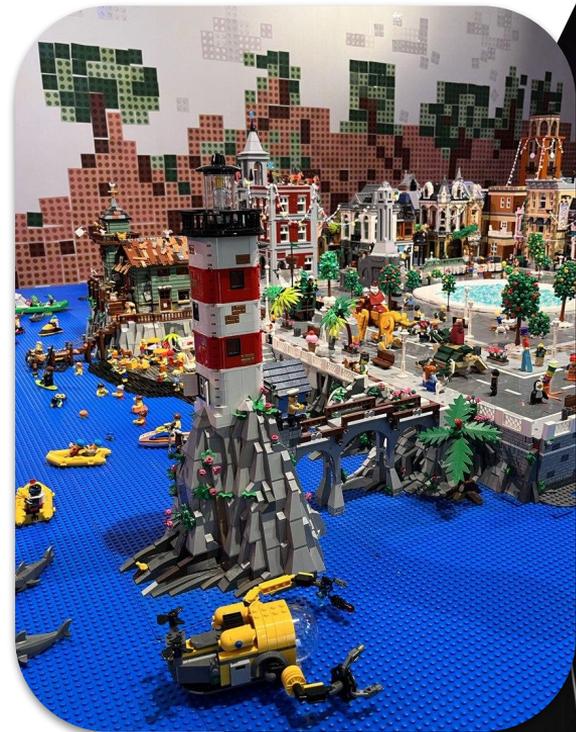
#WCZGZ23



Word-
Camp
Zaragoza
2023

Programación Orientada a Objetos

- Encapsulamiento
- Abstracción
- Herencia
- Polimorfismo



#WCZGZ23



Word-
Camp
Zaragoza
2023

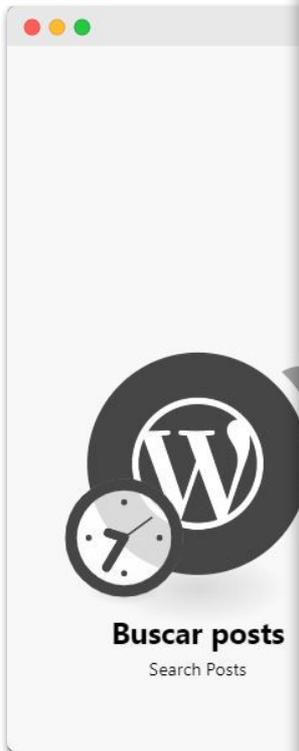
Encapsulamiento

Desarrollar interfaz para interactuar y ocultar los detalles de la implementación.

#WCZGZ23



Word-
Camp
Zaragoza
2023



WordPress

Connection

 automatistas.wp (salonsow...

 For more information on how to create a connection to WordPress, see the [online Help](#).

Type Map

Post ID

Title

Content

Excerpt

Date

 Time zone: Europe/Madrid

 For more information about supported date formats, see the [online Help](#).

Slug



#WCZGZ23



Word-Camp
Zaragoza
2023

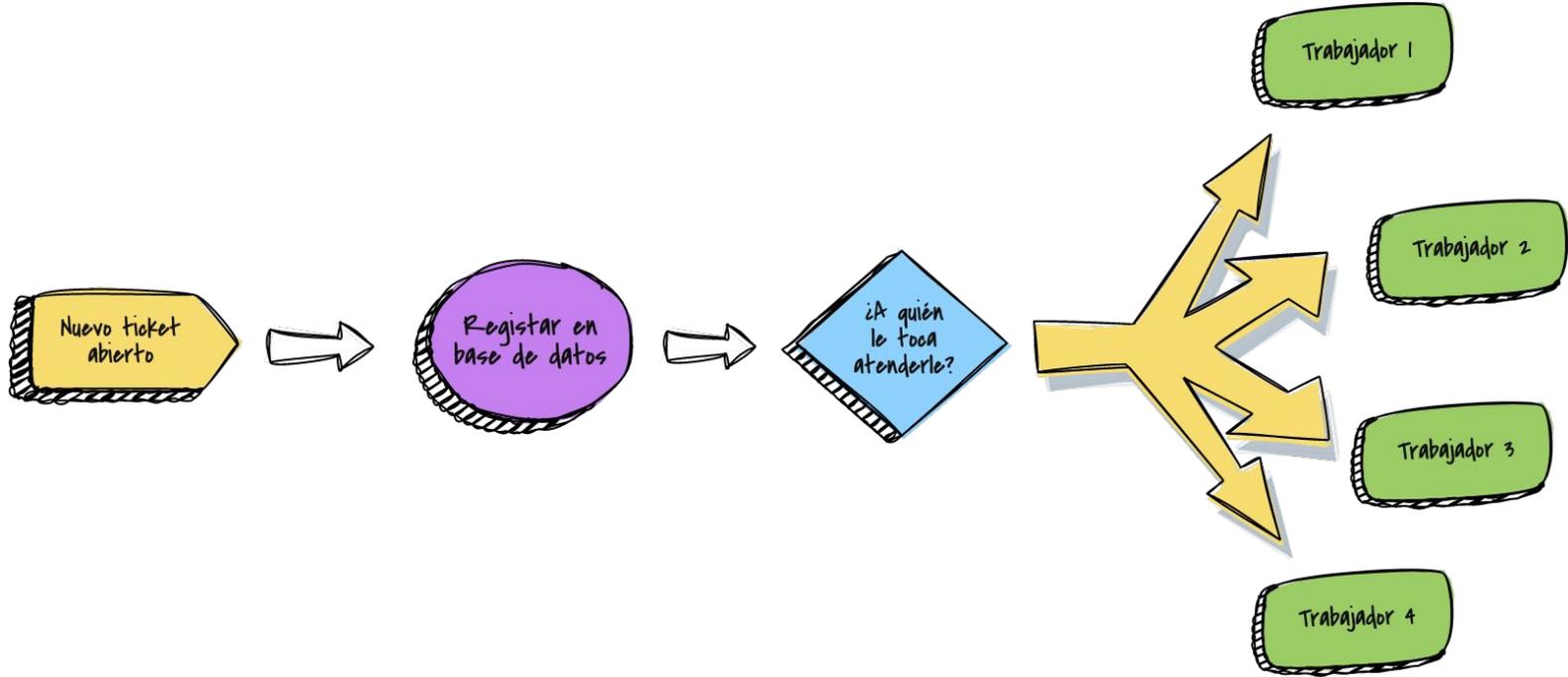
Abstracción

Enfocarnos en aspectos generales ignorando los detalles de implementación.

#WCZGZ23



Word-
Camp
Zaragoza
2023



#WCZGZ23



Word-Camp
Zaragoza
2023

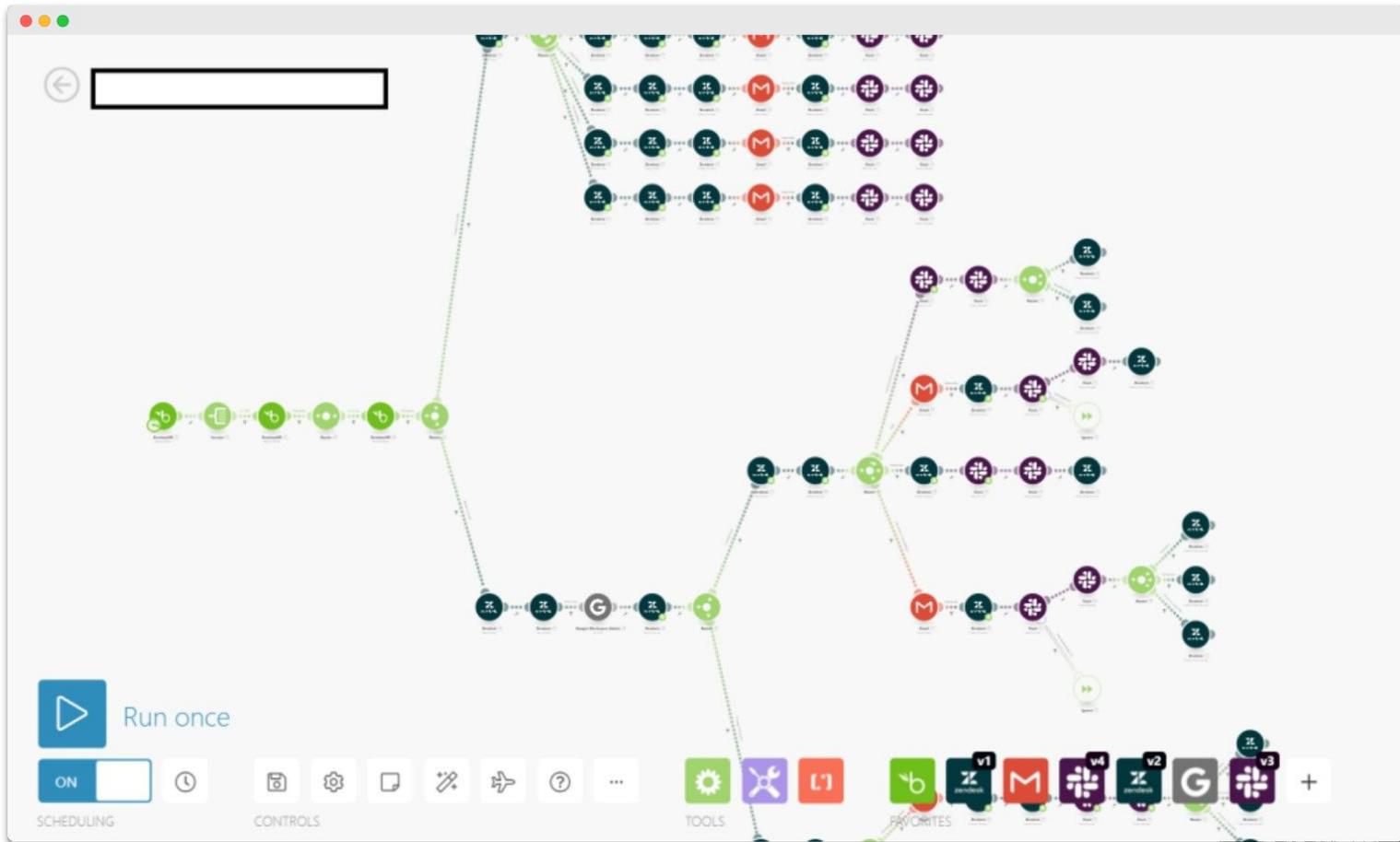
Herencia

Crear jerarquías para compartir definiciones y comportamientos.

#WCZGZ23



Word-
Camp
Zaragoza
2023



#WCZGZ23

Word-Camp
Zaragoza
2023

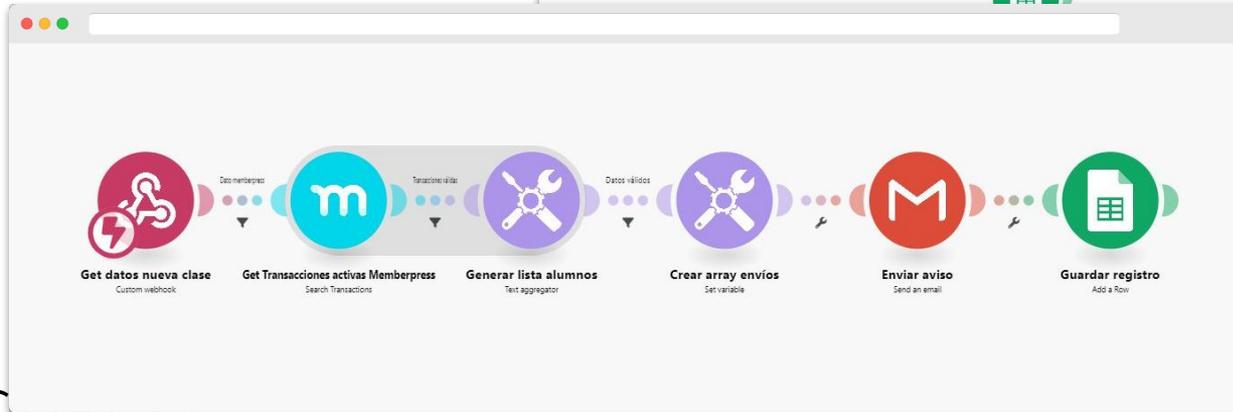


#WCZGZ23



WordCamp
Zaragoza
2023

Divide y **vencerás**
(y reutilizarás también)



#WCZAG23



WordCamp
Zaragoza
2023

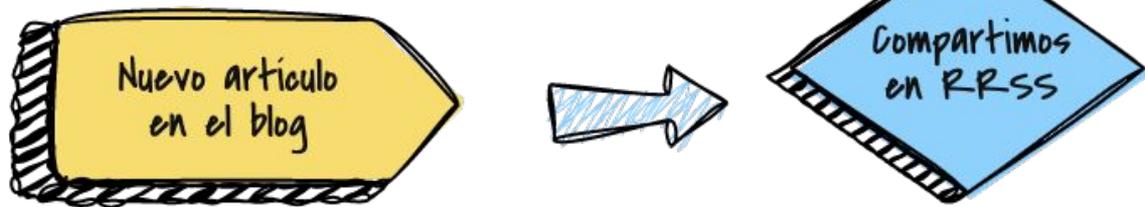
Polimorfismo

Tratar diferentes objetos de manera similar con una interfaz común.

#WCZGZ23



Word-
Camp
Zaragoza
2023



#WCZGZ23



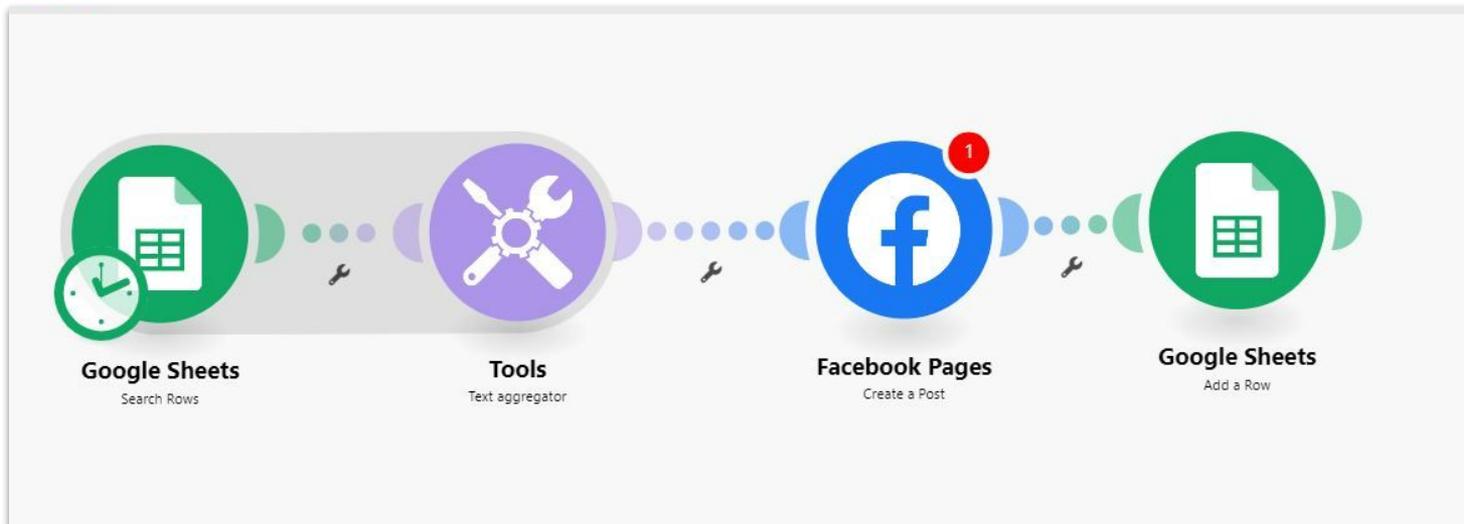
Word-
Camp
Zaragoza
2023



#WCZGZ23



Word-
Camp
Zaragoza
2023



#WCZGZ23



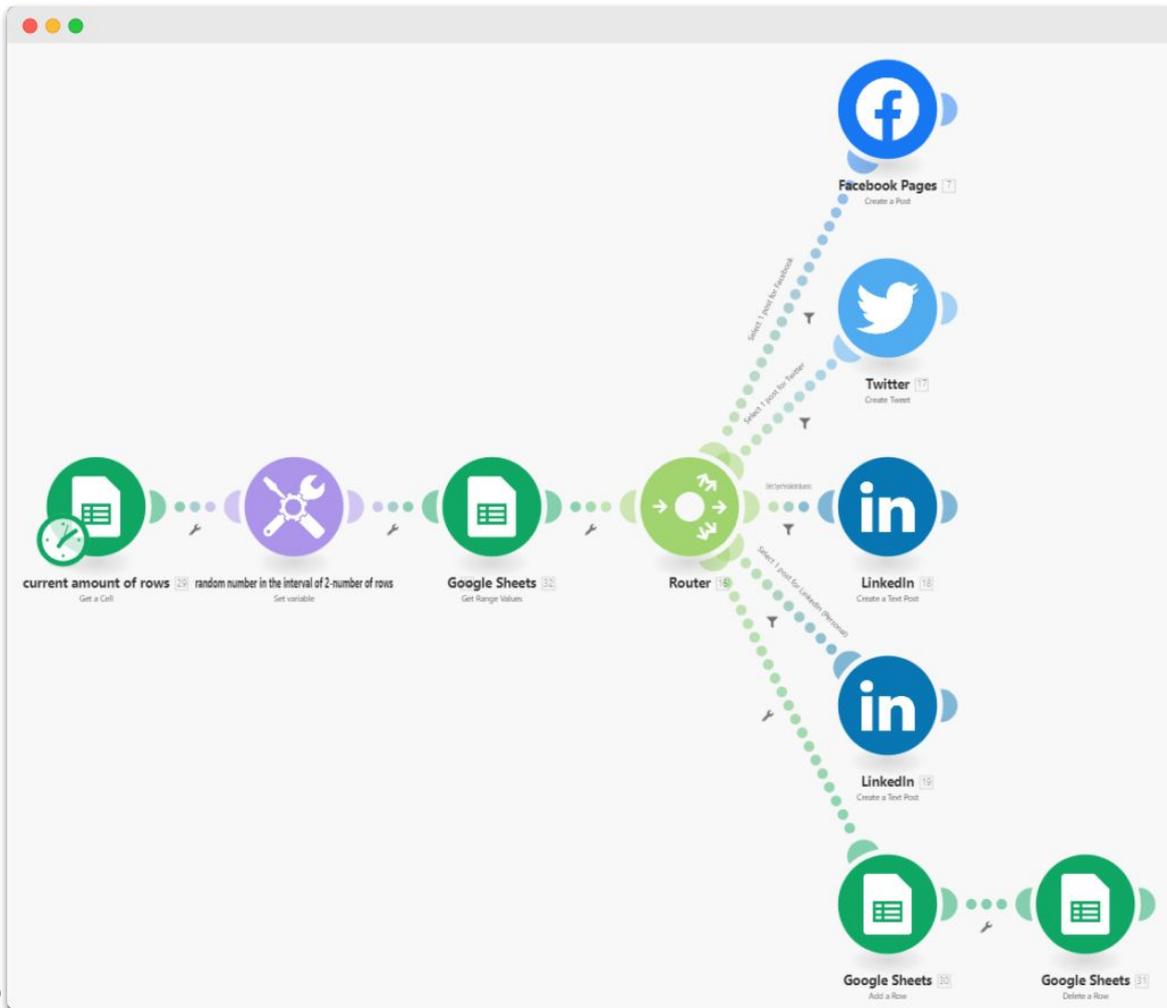
Word-
Camp
Zaragoza
2023



#WCZGZ23



Word-Camp
Zaragoza
2023



#WCZGZ23



WordCamp
Zaragoza
2023



Abracemos la Automatización Orientada a Objetos

#WCZGZ23



Word-
Camp
Zaragoza
2023

Automatización Orientada a Objetos

- Mejorar la legibilidad.
(Especialmente si empezamos a documentar más).
- Mejorar el mantenimiento.
- Mejorar la reusabilidad.
- Mejorar nuestra eficiencia.

#WCZGZ23



Word-
Camp
Zaragoza
2023

iUy! Lo del personaje
mágico...

#WCZGZ23



Word-
Camp
Zaragoza
2023

“

“Cualquier tecnología
suficientemente avanzada es
indistinguible de la magia”.

Arthur C. Clarke_

#WCZGZ23



**Word-
Camp**
Zaragoza
2023

¡Hola!

Soy Nicolás Flamel

Y me dedico a transformar objetos en oro (y descubrir la piedra filosofal de la inmortalidad)



#WCZGZ23



Word-
Camp
Zaragoza
2023

¡Hola!

Soy Santiago

Y me dedico a transformar datos
en tiempo libre y estrategias
rentables



@salonsoweb

{automatistas}[∞]

100% completado



#WCZGZ23



Word-Camp
Zaragoza
2023

¡Gracias!

¿alguna pregunta?

#WCZGZ23



Word-
Camp
Zaragoza
2023