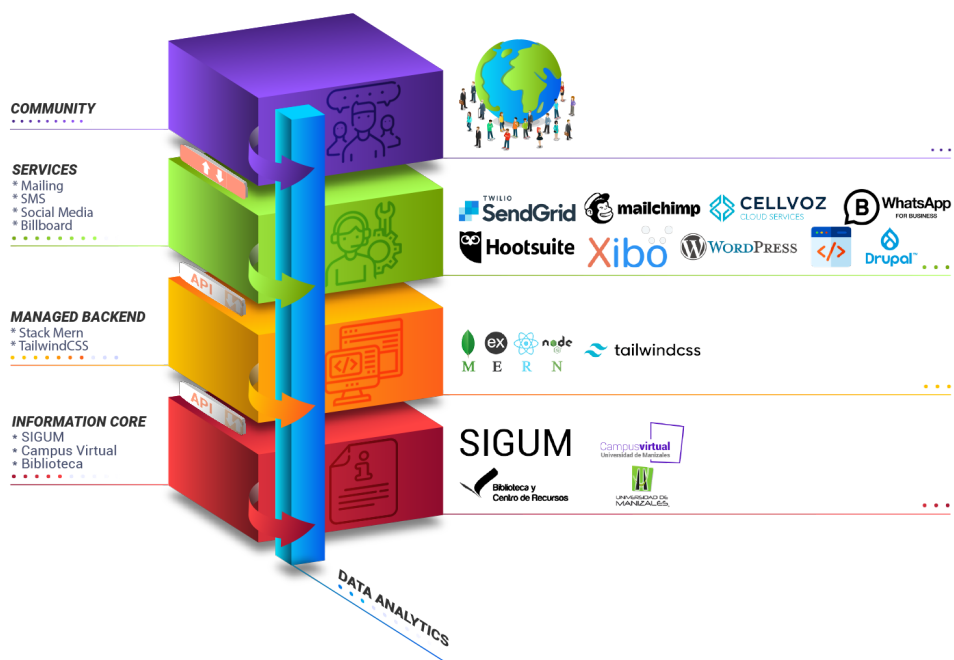


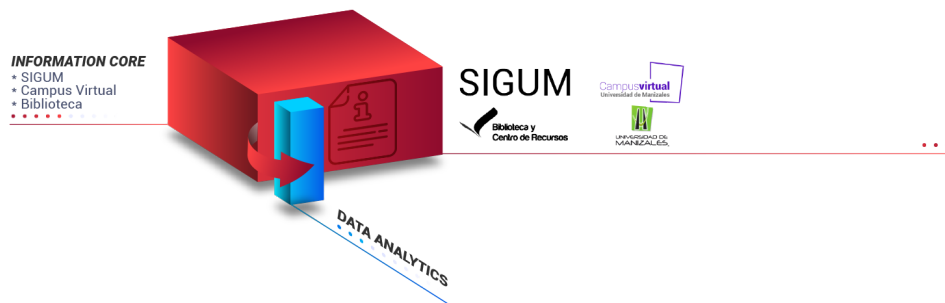
# Universidad de Manizales

Carrera 9 # 19 - 03  
Manizales, Caldas  
(57) 606 887 9680

## Portal UManizales

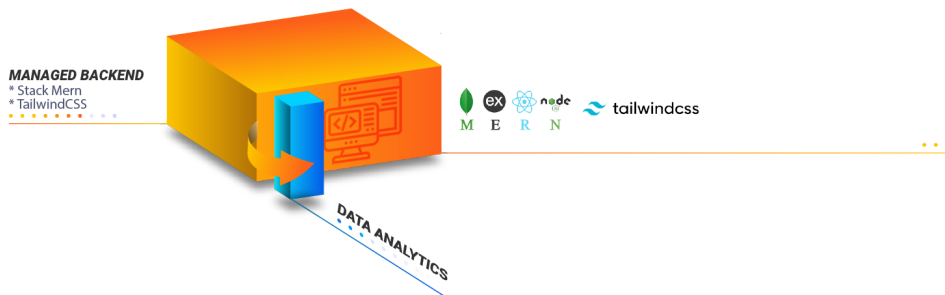


## Capa de información



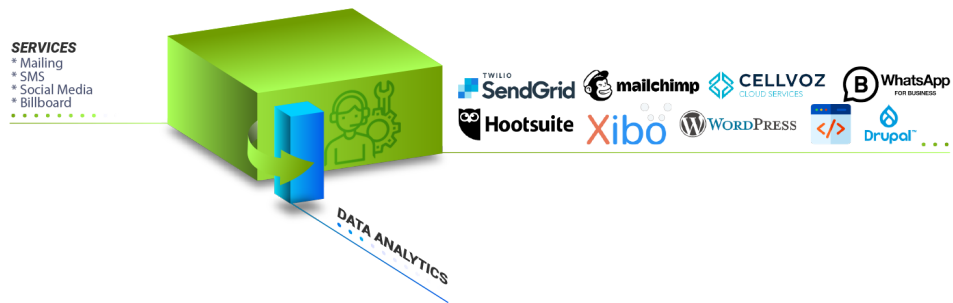
Permite centralizar el flujo de datos que se generan en la Universidad desde las diferentes dependencias.

## Capa de backend



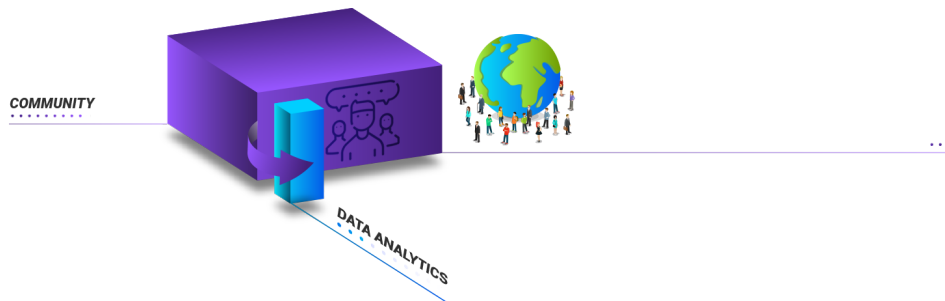
Permite la consulta y generación de nuevo contenido de manera centralizada tanto para la capa de información institucional, como para la capa de servicios.

## Capa de servicios



Permite direccionar el envío de información de acuerdo a la información que se genera en la capa de backend.

## Capa de comunidad



Es la interfaz principal de la Universidad de Manizales accesible a través del dominio web <https://umanizales.edu.co>, sus dominios, micrositos y sitios paralelos.

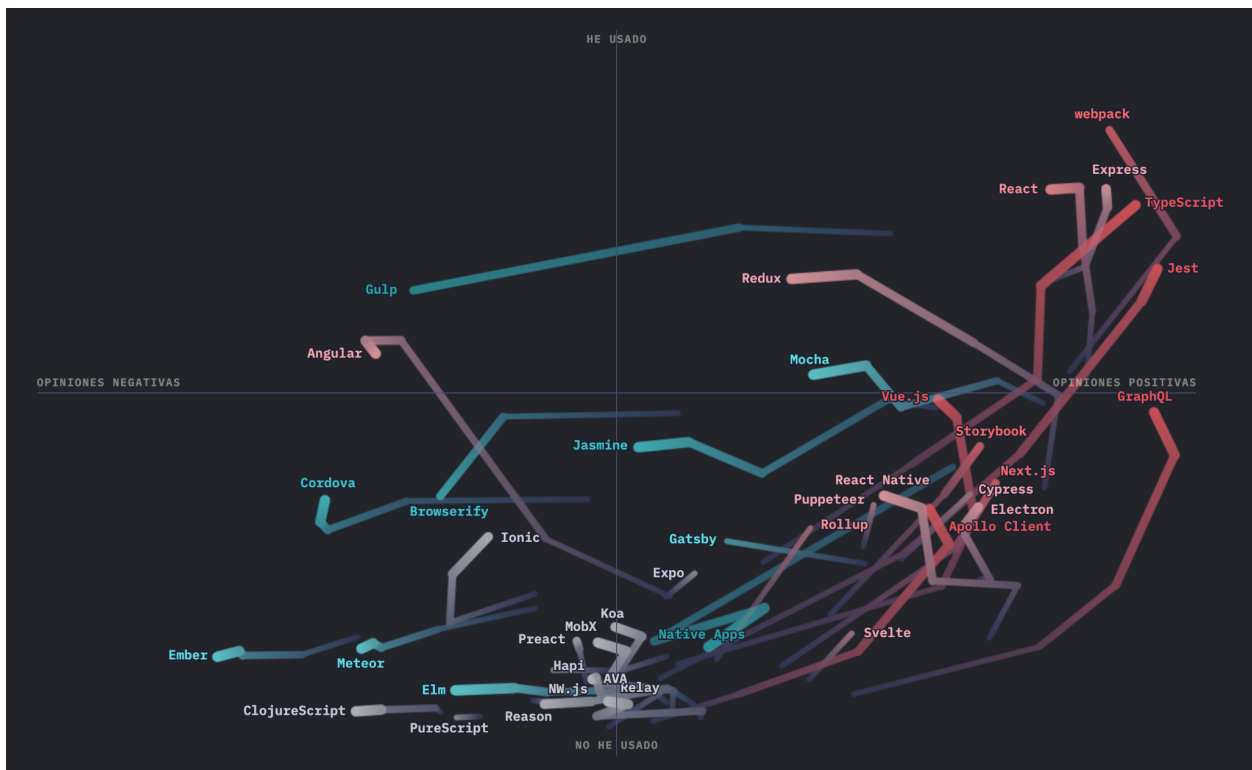
### Capa de analítica

Es una capa transversal que permite obtener reporte en tiempo real sobre el comportamiento de todos los componentes asociados al Portal UManizales.

## Estado de la tecnología a nivel mundial

### Comportamiento a lo largo del tiempo

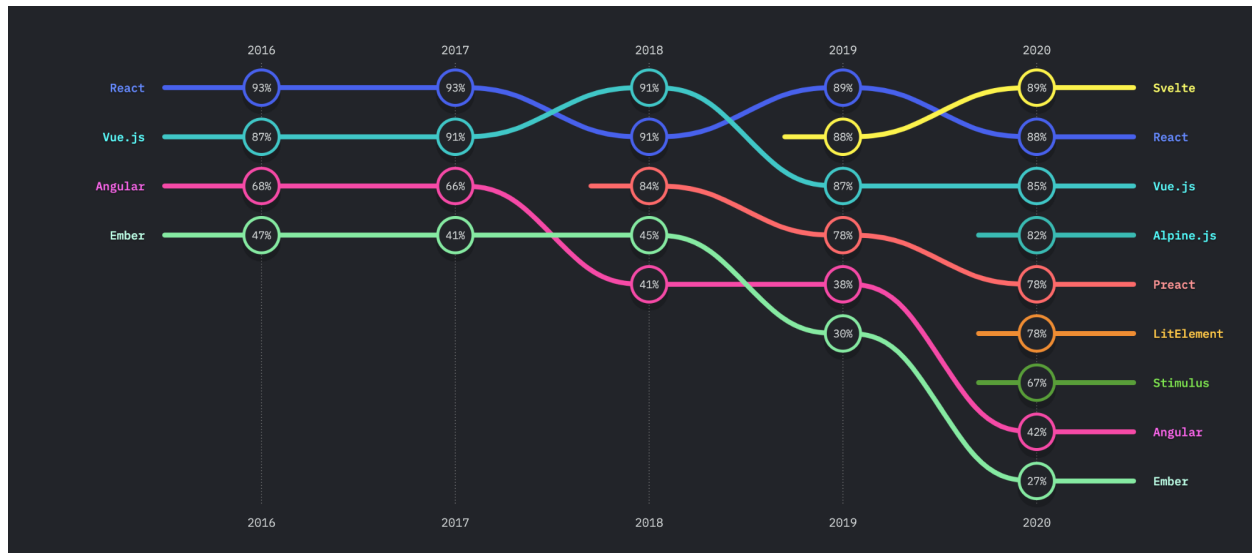
Un punto más alto significa que una tecnología ha sido utilizada por más personas, y un punto más a la derecha significa que más usuarios quieren aprenderla, o la han usado y volvería a usarla.





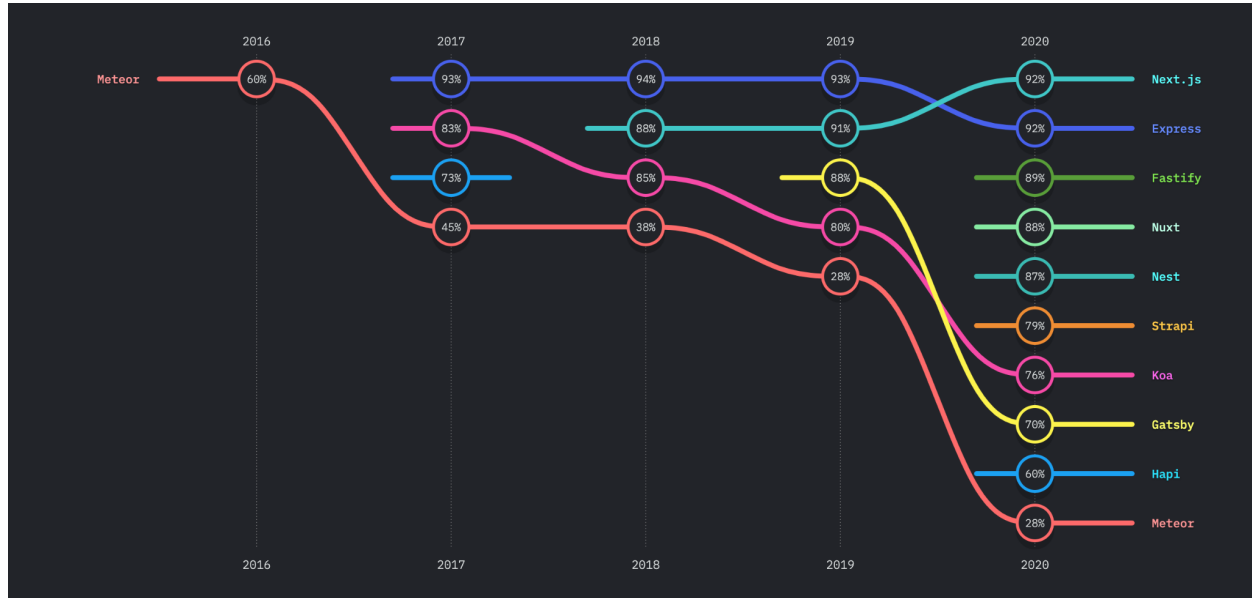
## Clasificación de frameworks front-end

Clasificación de la conciencia, el interés y el ratio de satisfacción.



## Clasificación de frameworks back-end

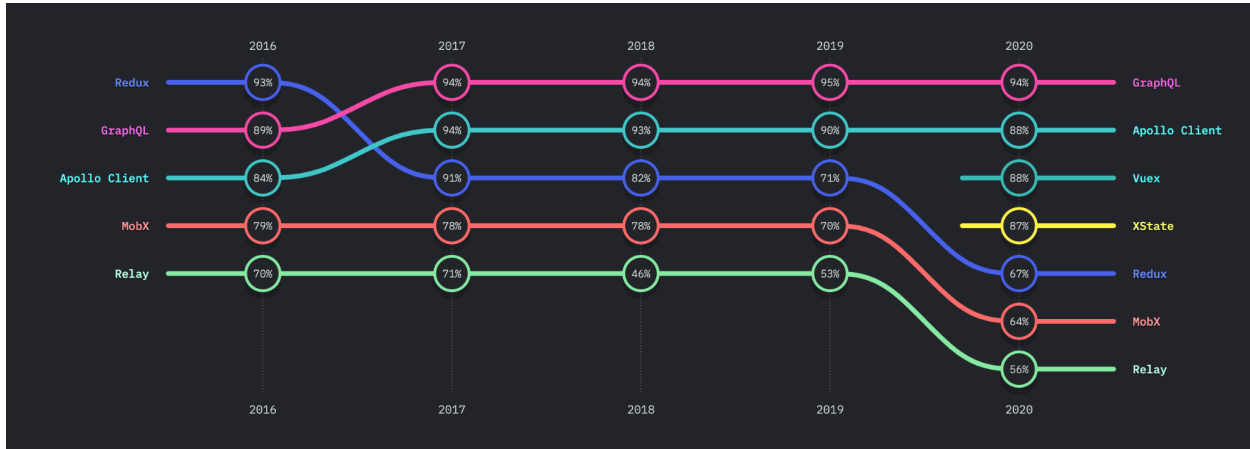
Clasificación de la conciencia, el interés y el ratio de satisfacción.





## Clasificación de capa de datos

Clasificación de la conciencia, el interés y el ratio de satisfacción.



**Satisfacción:**  $\text{usaría de nuevo} / (\text{usaría de nuevo} + \text{no usaría de nuevo})$

**Interés:**  $\text{quiero aprender} / (\text{quiero aprender} + \text{no interesado})$

**Uso:**  $(\text{usaría de nuevo} + \text{no usaría de nuevo}) / \text{total}$

**Conocimiento:**  $(\text{total} - \text{nunca he oído}) / \text{total}$

¿Quién utiliza estas tecnologías?

**vimeo** **TED**

**Walmart**  **Uber** **Eats**



**airbnb**



TESLA



**Dropbox**

**NETFLIX**



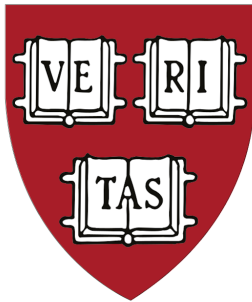
**mercado  
libre**



**Spotify**



The New York Times



HARVARD  
UNIVERSITY