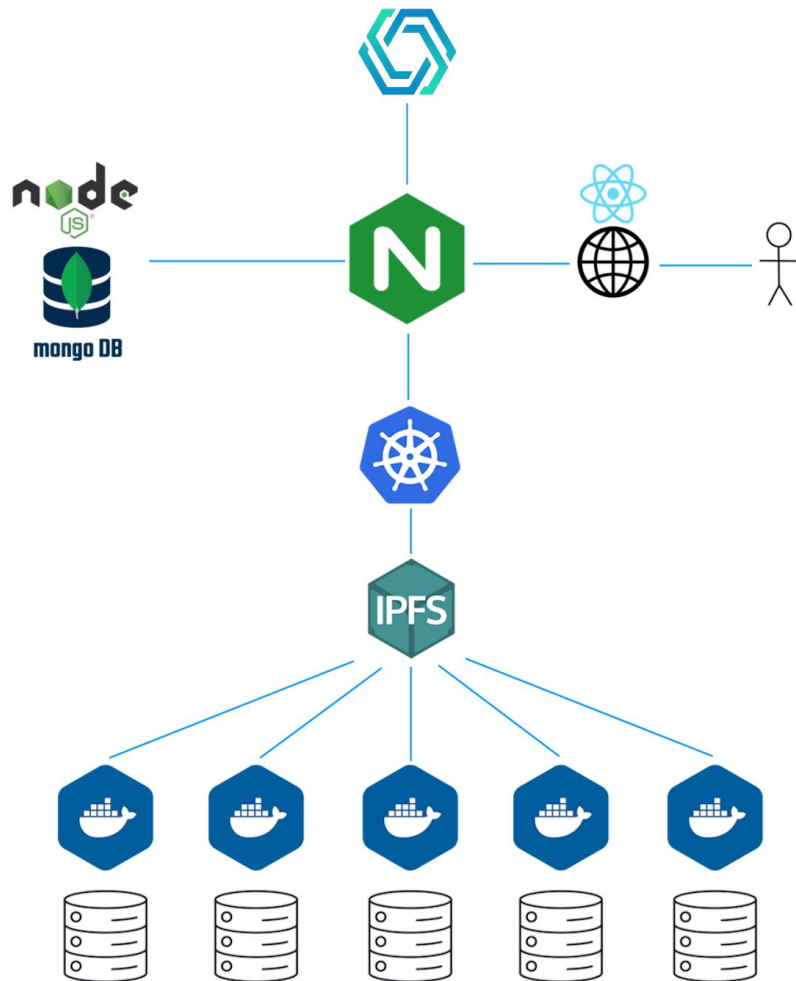


# UPC Cloud

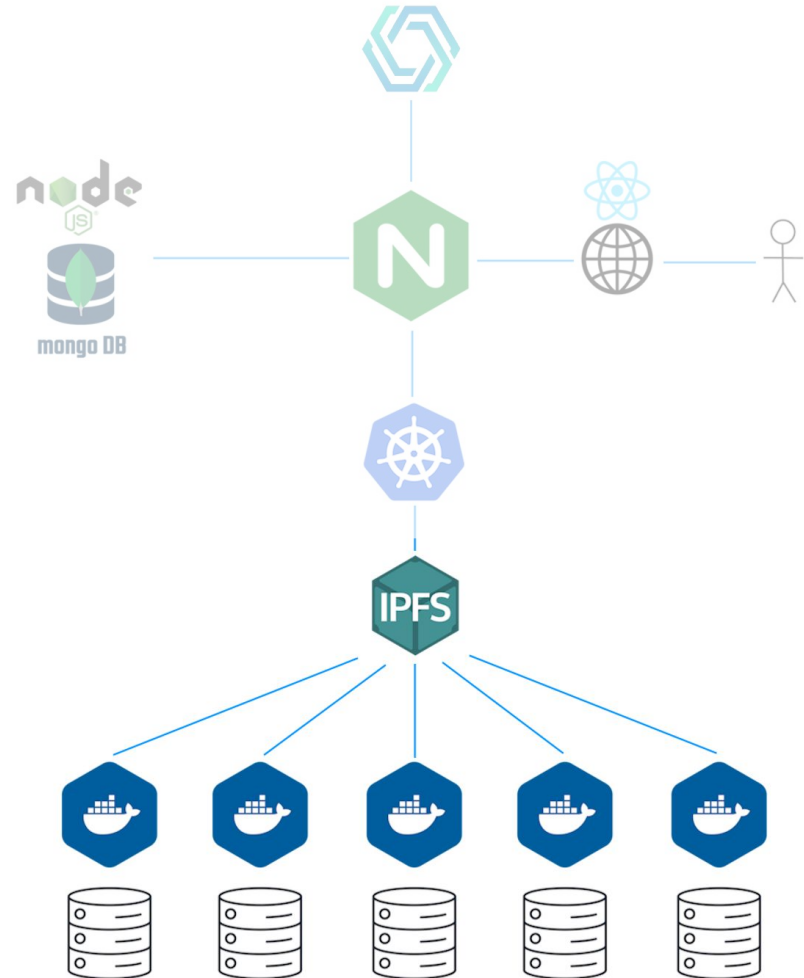
Javier Armaza Bravo  
Sergi Colomer Segalés  
Sofía López Olivares  
Pablo Rosas Roda

# Propuesta del proyecto



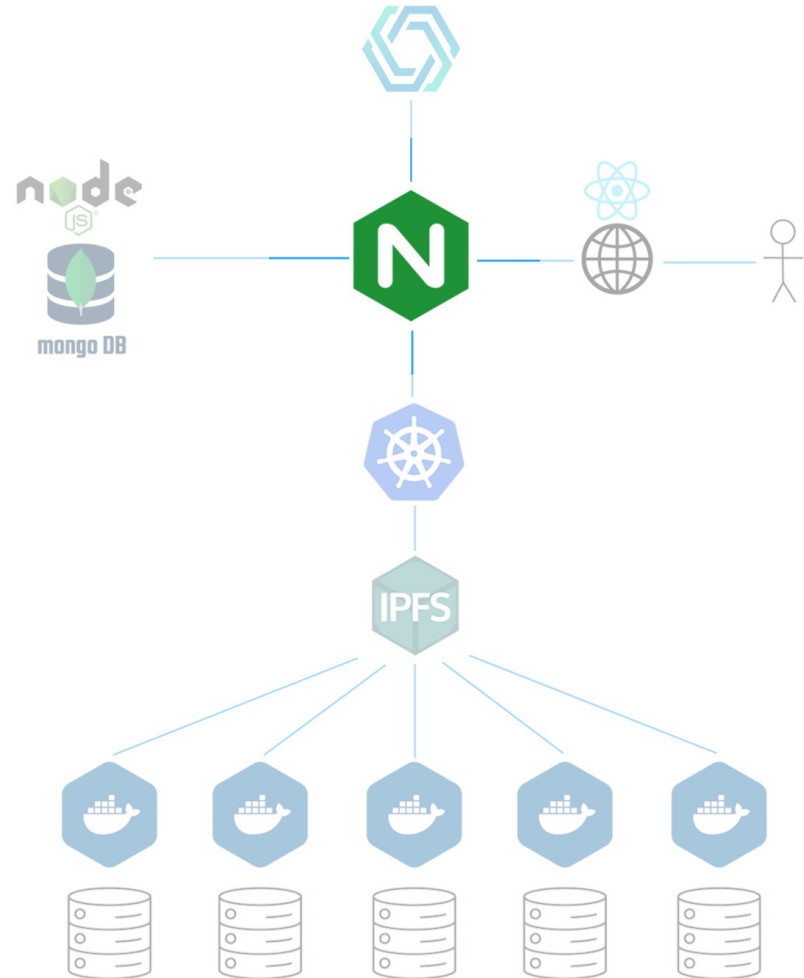
# Paquetes de trabajos

1. Creación de los nodos e interacción de los nodos de IPFS



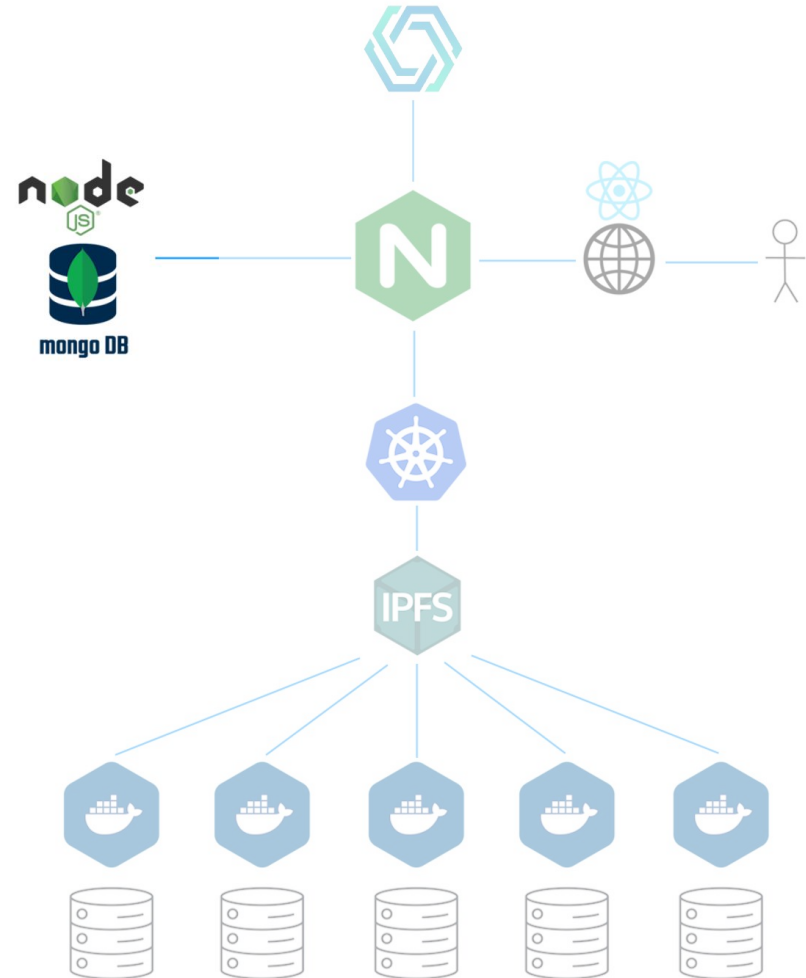
# Paquetes de trabajos

2. Uso de NginX para separar las cargas de trabajo



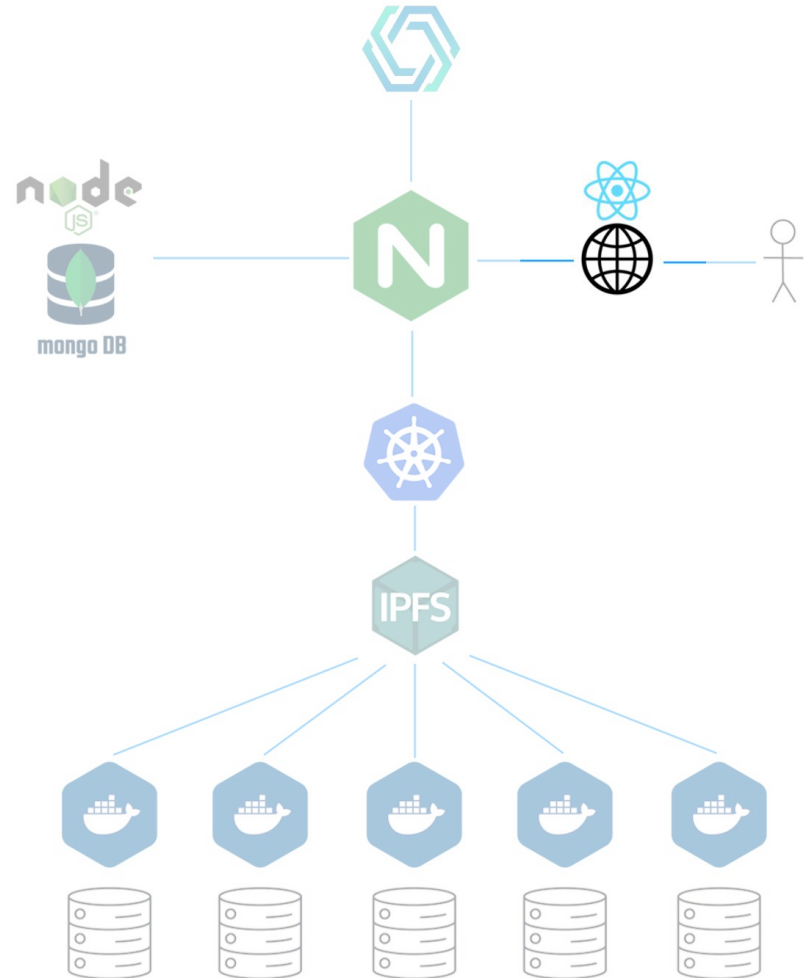
# Paquetes de trabajos

## 3. Creación del servidor de autenticación



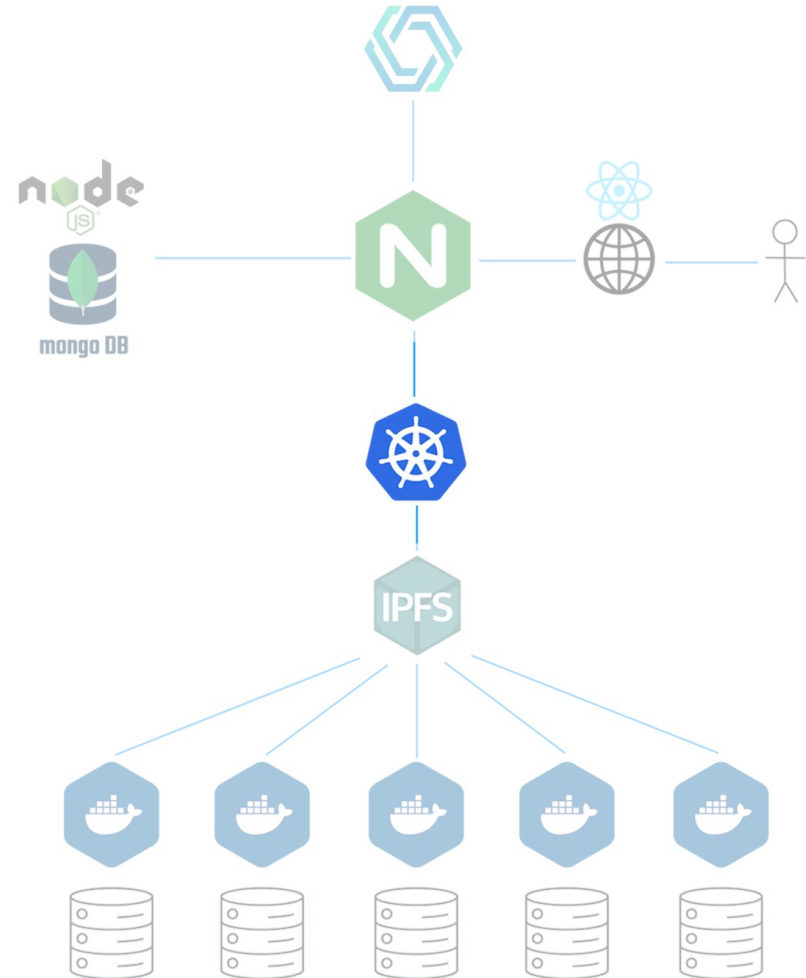
# Paquetes de trabajos

## 4. Creación del FrontEnd



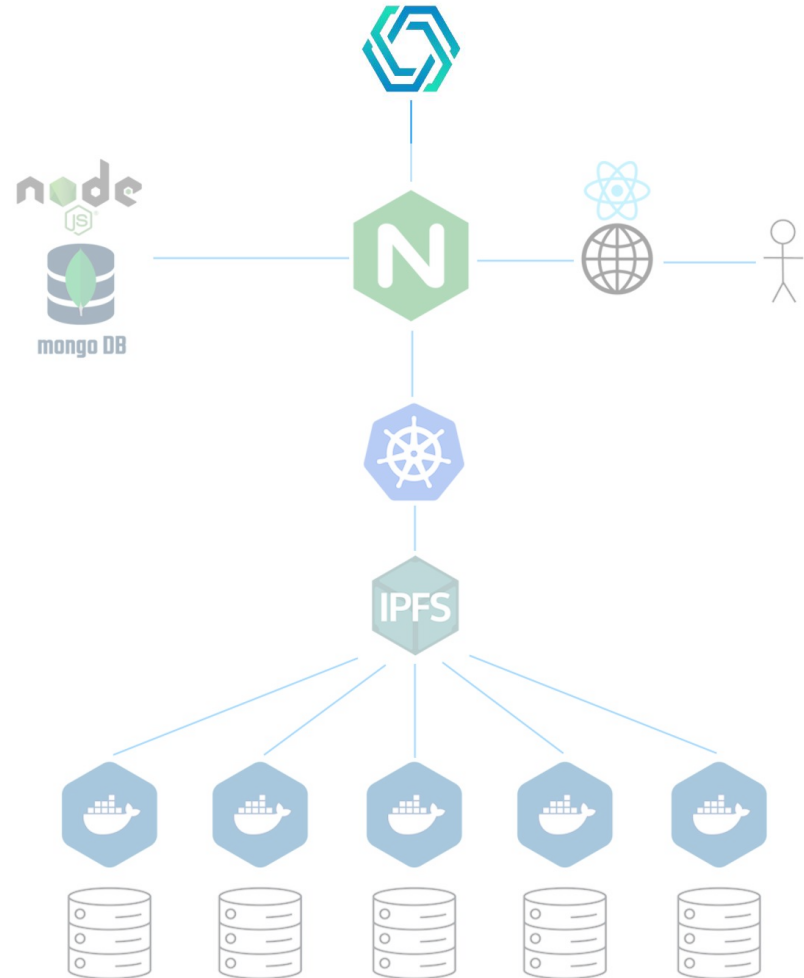
# Paquetes de trabajos

5. Implementación de contenedores con Kubernetes.



# Paquetes de trabajos

6. Creación de un sistema de popularidad de archivos.



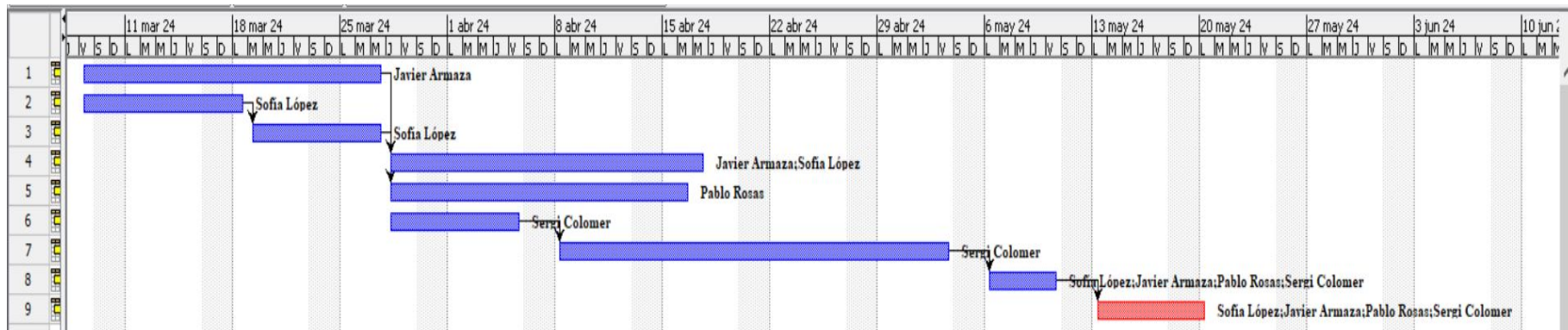


# Organización del proyecto

Paquete de trabajo	Javier	Sergi	Sofía	Pablo
PT1 (IPFS)		Ayudante		Responsable
PT2 (NginX)	Responsable			
PT3 (BBDD)			Responsable	
PT4 (FrontEnd)	Responsable		Ayudante	
PT5 (Kubernetes)	Ayudante	Responsable		
PT6 (Blockchain)	Ayudante	Ayudante	Responsable	Ayudante

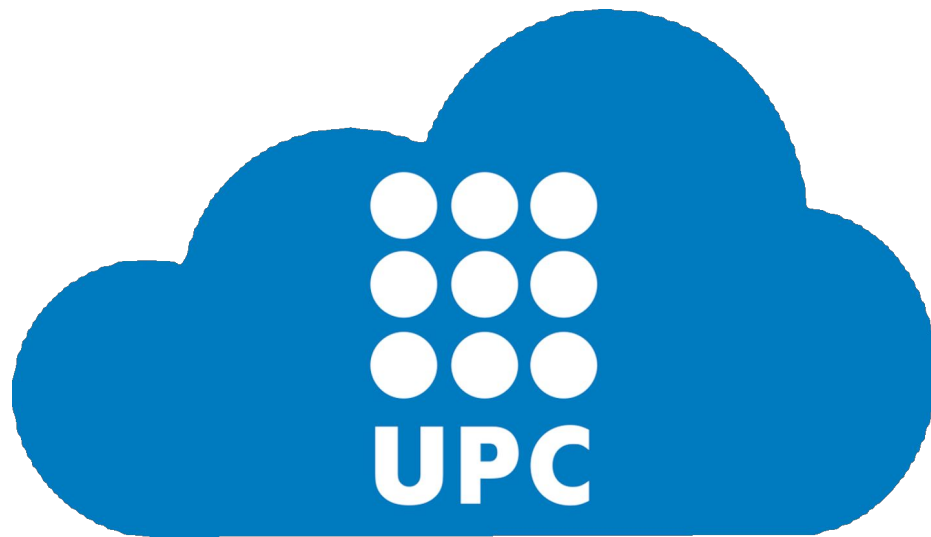
# Carta Gantt

		Nombre	Duracion	Inicio	Terminado	Predecesores	Nombres del Recurso
1		Servidor Nginx	14 days	08-03-24 8:00	27-03-24 17:00		Javier Armaza
2		Base de datos	7 days	08-03-24 8:00	18-03-24 17:00		Sofia López
3		Back End	7 days	19-03-24 8:00	27-03-24 17:00	2	Sofia López
4		frond	15 days	28-03-24 8:00	17-04-24 17:00	3	Javier Armaza;Sofia López
5		IPFS	14 days	28-03-24 8:00	16-04-24 17:00	1	Pablo Rosas
6		Docker	7 days	28-03-24 8:00	05-04-24 17:00		Sergi Colomer
7		Kubernetes	20 days	08-04-24 8:00	03-05-24 17:00	6	Sergi Colomer
8		Conexion	5 days	06-05-24 8:00	10-05-24 17:00	7	Sofia López;Javier Armaza;...
9		Blockchain	5 days	13-05-24 9:00	20-05-24 9:00	8	Sofia López;Javier Armaza;...



# Potencial de innovación





**UPC Cloud**

Javier Armaza Bravo  
Sergi Colomer Segalés  
Sofía López Olivares  
Pablo Rosas Roda