Elaborar una infografía o cuadro comparativo con al menos 3 perfiles laborales clave, explicando sus funciones principales.

PERFIL LABORAL	FUNCIONES PRINCIPALES TECNOLOGÍAS CLAVE		
Desarrollador Frontend	Diseñar e implementar la	HTML, CSS, JavaScript	
	interfaz visual de		
	aplicaciones web		
Desarrollador Backend	Gestionar bases de datos,	Node.js, Python, SQL	
	servidores y lógica del lado		
	del servidor.		
Desarrollador Full Stack	Combina tareas de	JavaScript, MongoDB,	
	Frontend y backend para	APIs	
	construir aplicaciones		
	completas.		

Crear una lista con al menos 5 habilidades técnicas esenciales para un desarrollador Frontend con JavaScript y justificar su importancia.

1	Manejo del DOM	Permite interactuar dinámicamente con el contenido de la página	
2	Frameworks tales como	Aceleran el Desarrollo y mejoran la estructura del	
	REACT, ANGULAR, NEXT	código.	
3	Llevar control de versiones	Fundamental para trabajar en equipo y mantener	
	(Git/GitHub)	historial de cambios.	
4	Diseño responsivo con CSS	Garantiza que la aplicación funcione en distintos	
		tamaños de pantalla.	
5	Consumo de APIs	Permite obtener y enviar datos desde y para	
		servidores externos.	

Desarrollar un caso práctico en el que describan cómo una habilidad blanda puede influir en la resolución de un problema dentro de un equipo de desarrollo.

Por ejemplo, dado un escenario en el cual un bug crítico se presente un día antes del lanzamiento de un sitio, el Desarrollador Frontend deberá informar claramente el problema al equipo, proponiendo una solución viable y a su vez colaborar bajo presión sin generar conflictos. Esto permitirá resolver aquel bug a tiempo, resultando en el éxito del lanzamiento.

Representar en una tabla o gráfico las diferencias entre los niveles de junior, mid y senior, destacando responsabilidades y expectativas.

Nivel	Años de Experiencia	Responsabilidades	Expectativas
Junior	0 a 1	Tareas guiadas,	Aprender, recibir
		corrección de errores	retroalimentación
Mid	2 a 4	Desarrollo autónomo,	Contribuir con
		colaboración en	ideas, tomar
		features	decisiones
Senior	5 y más	Liderar proyectos,	Proponer
		mentoría,	soluciones,
		arquitectura	optimizar procesos

Investigar y resumir en una diapositiva o póster la demanda actual de desarrolladores Frontend con conocimientos en JavaScript.



Crear un diagrama de flujo que muestre posibles trayectorias profesionales de un desarrollador Frontend con experiencia en JavaScript.

