



# Deuda técnica

**Grupo 2, formado por:**

**Tania Bajo García – UO277084**

**Diego Martínez Menéndez – UO270457**

**Óscar López González – UO269489**

# Índice

1. ¿Qué es la deuda técnica?
2. Causas de la deuda técnica.
3. ¿Cómo saber si hay deuda técnica?
4. Efectos de la deuda técnica.
5. ¿Cómo evitar caer en esta deuda?
6. Conclusión.



# ¿Qué es la deuda técnica?



# ¿Qué es la deuda técnica?

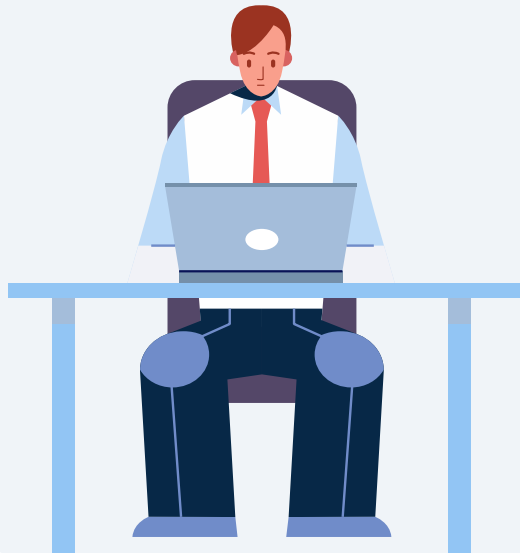


# ¿Qué es la deuda técnica?



# Causas de la **deuda** **técnica**

- Falta de gestión de calidad
- Presión económica
- Falta de cualificación
- Falta de documentación/comunicación
- Refactorización aplazada
- Desarrollo paralelo
- Código complejo
- Procesos de desarrollo desestructurados
- Externalización del código
- Modificaciones en el proceso



# ¿Cómo saber si hay **deuda técnica**?

## Defectos

- Bugs

## Calidad del código

- Complejidad
- Herencia

## Adueñarse de código

- Participación
- Errores

## Cohesión de código

- Bajo acoplamiento
- Alta cohesión

## Puntos calientes

- Reestructurar



# Efectos de la deuda técnica



- Problemas económicos
- Ralentiza el desarrollo
- Parar proyecto





**Prometo evitar  
la deuda técnica**



**Prometo evitar  
la deuda técnica**



# Mitigar la deuda técnica

1.

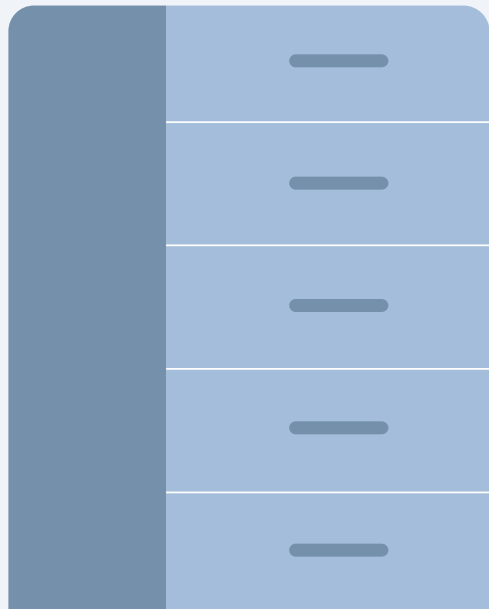
Distribuir el trabajo

2.

Controlar y gestionar

3.

Uso adecuado de  
herramientas



4.

Documentación clara

5.

Buen diseño de código



**!¿ CONCLUSIÓN ?!**

## De parte del **Equipo de trabajo**



**Diego Martínez**  
UO270457



**Óscar López**  
UO269489



**Tania Bajo**  
UO277084

# ¡Gracias por su atención!

**¿Tenéis alguna pregunta?**