



## **Tarea #1**

### **Portafolio Profesional**

Estudiantes:

José Andrés Picado Corrales

Profesor

FRANCISCO JOSE JIMENEZ BONILLA

Septiembre de 2025

## Preguntas

### 1- ¿Qué es un portafolio web?

Es un portafolio digital que hace un showcase de mis habilidades técnicas y que cuente una parte de mi historia profesional para que sea un excelente candidato.



### 2- ¿Cuál carrera lleva en la Universidad Cenfotec?

Ingeniería en Software

```
error_mod.use_x = True
error_mod.use_y = False
error_mod.use_z = False
operation == "MIRROR_X":
error_mod.use_x = False
error_mod.use_y = True
error_mod.use_z = False
operation == "MIRROR_Y":
error_mod.use_x = True
error_mod.use_y = False
error_mod.use_z = False
operation == "MIRROR_Z":
error_mod.use_x = False
error_mod.use_y = False
error_mod.use_z = True

selection at the end -add
_error_ob.select= 1
_error_ob.select=1
context.scene.objects.active
"Selected" + str(modifier)
_error_ob.select = 0
context.selected_objects
```

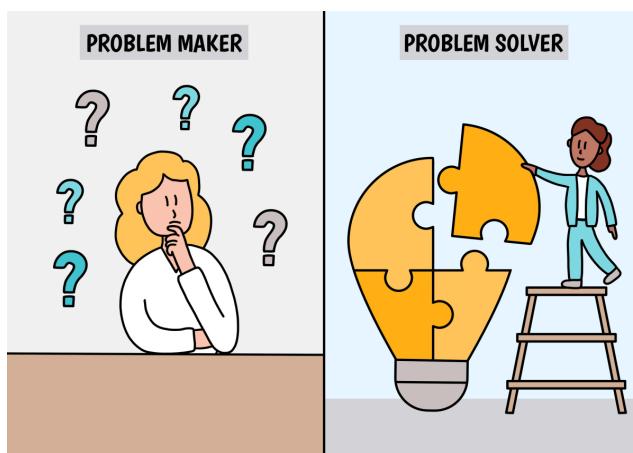
**3- ¿Cuál es el punto fuerte a nivel técnico que puede aprovechar de acuerdo a su perfil profesional?**

Los datos, este es mi fuerte, actualmente soy un Data Analyst, utilizo SQL, Python y otras herramientas, pero el mejor showcase que puedo hacer es como usar los datos para obtener lo máximo posible de ellos.



**4- ¿Cuál es el punto fuerte a nivel humano que puede aprovechar de acuerdo a su perfil profesional?**

Mi capacidad de traducir problemas complejos de negocio en soluciones técnicas prácticas. Mi experiencia operacional me permite entender tanto el dolor del usuario final como el impacto de negocio, facilitando la comunicación efectiva entre equipos técnicos y stakeholders no técnicos.



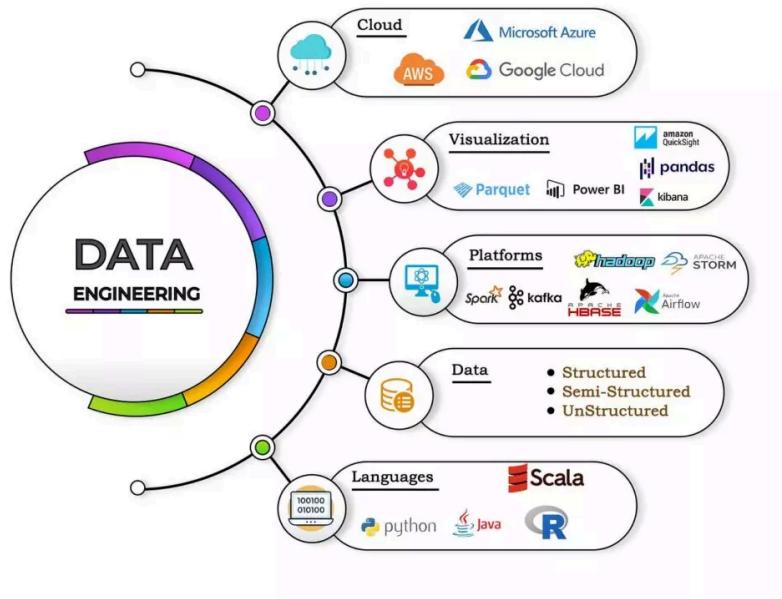
**5- ¿Cuáles son las herramientas tecnológicas que puede usar en el desarrollo del portafolio web?**

HTML5, CSS3, JavaScript, Bootstrap 5, Git, GitHub Pages, herramientas de diseño como Figma para mockups, y editores de código profesionales como VS Code o Cursor.



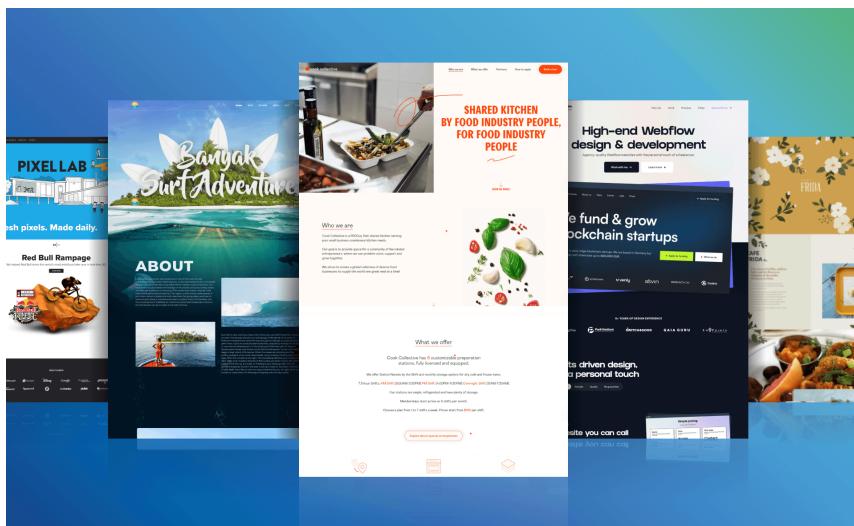
## 6- ¿Qué tipo de portafolio web le gustaría desarrollar (laboral o freelance)?

Laboral. Mi objetivo es posicionarme para roles de Data Engineer en empresas, mostrando experiencia enterprise y capacidad de trabajar en equipos multidisciplinarios.



## 7- ¿Qué estilo de sitio web va a desarrollar en el portafolio web (one page o marcos)?

One page con navegación smooth scroll. Este formato permite una narrativa cohesiva que guía al visitante a través de mi evolución profesional de manera fluida.



## 8- ¿Escribir su autobiografía? Debe tener 5 renglones.

Soy José Andrés Picado, Product Data Analyst en World Wide Technology con background en ingeniería de software. Durante mis 4+ años de experiencia, he desarrollado mi pasión por transformar datos en soluciones que generen valor empresarial.

Mi fortaleza radica en combinar rigor técnico con comprensión de negocio para crear automatizaciones que optimizan procesos complejos.

Actualmente estudio Ingeniería en Desarrollo de Software en Universidad Cenfotec mientras continúo especializándome en data engineering.

Mi objetivo es convertirme en un Data Engineer senior que diseñe infraestructura de datos escalable para organizaciones enterprise.



#### **9- ¿Escribir la biografía de un personaje favorito?**

Zach Wilson es un Data Engineer que trabajó en Airbnb y ahora es fundador de DE.io, una plataforma educativa de data engineering.

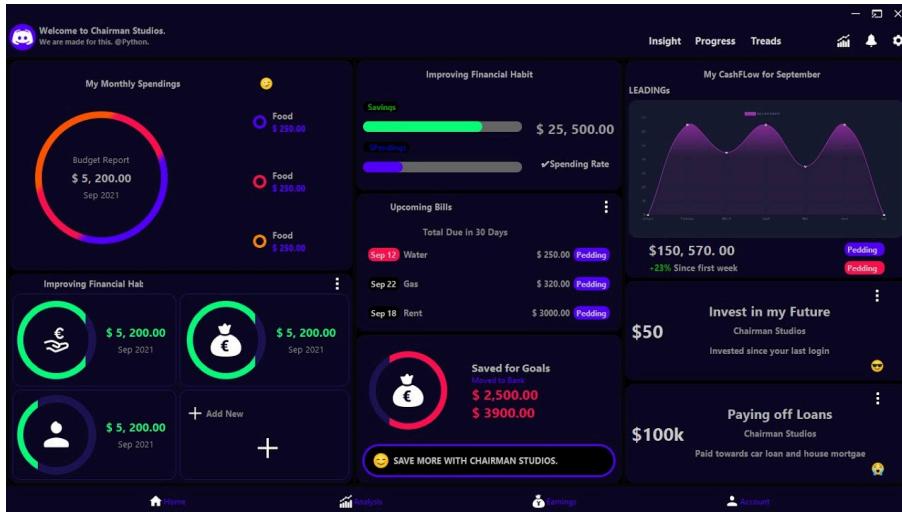
Lo que me parece interesante de él es que siendo alguien con TDAH ha logrado destacarse en un campo que requiere mucha concentración y atención al detalle. Su experiencia en Airbnb le dio conocimiento de sistemas de datos a gran escala, procesando millones de transacciones diarias. Ahora enseña data engineering de manera práctica, mostrando cómo implementar soluciones reales. Me identifico con su enfoque directo y su capacidad de explicar conceptos complejos de forma simple, además de demostrar que tener TDAH no es una limitación en tecnología.



## 10- ¿Citar los proyectos web que puede incorporar en la galería del portafolio al final del curso?

No necesariamente son proyectos web, pero si son implementaciones las cuales he trabajado en mi empresa.

- Sistema de automatización de auditorías empresariales
- Pipeline ETL con integración SharePoint
- Sistema de Automatización de Partes para Oracle



### Enseñanza de la Tarea 1:

Esta tarea me ayudó a reflexionar sobre mis objetivos profesionales y definir claramente la dirección de mi portafolio web. Al responder las preguntas, pude identificar mis fortalezas técnicas (Python, SQL, automatización) y humanas (comunicación entre equipos técnicos y de negocio). También me obligó a pensar en el tipo de audiencia que quiero alcanzar - empleadores en lugar de clientes freelance.

El ejercicio de escribir mi autobiografía me hizo resumir mi trayectoria de manera concisa, y elegir a Zach Wilson como personaje favorito me recordó que tener TDAH no es una limitación en tecnología.

La definición de herramientas y estilo (one page) estableció las bases técnicas para el desarrollo del portafolio.

Esta tarea funcionó como una especie de "brief" o documento de requisitos antes de empezar a programar, lo cual es una buena práctica en cualquier proyecto de desarrollo.