



# Portafolio profesional Tarea1


Asdrubal Marcelo Segura Esquivel





# ¿Qué es un portafolio web?

Un portafolio web es un sitio en línea donde los profesionales exhiben sus proyectos, habilidades y logros. Es como un currículum digital visual.





¿Cuál carrera lleva en la  
Universidad Cenfotec?

BISOFT - Desarrollo de software



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

- **Análisis de Datos (1.5 años):**
  - Experiencia: Manejo de archivos de organizaciones completas.
  - Habilidades clave:
    - Limpieza, transformación y visualización de datos utilizando herramientas como SQL, MicroStrategy, Tableau, Excel y Power BI.
    - Aplicación de técnicas de aprendizaje automático y visualización para resolver problemas empresariales y tomar decisiones informadas.
- **2. Manejo de Proyectos (3 años):**
  - Experiencia: Gestión de proyectos.
  - Habilidades clave:
    - Liderazgo de equipos.
    - Planificación de entregas (Notion y Asana).
    - Gestión de recursos.
- **3. Conocimiento en Lenguajes de Programación:**
  - Habilidades clave:
    - Automatización de tareas mediante scripts personalizados, conocimiento en la creación y documentación de código desde 0.
    - Manipulación de datos utilizando varios lenguajes de programación (Java, C#, Python, C++ y Javascript).
    - Colaboración en proyectos utilizando GitHub para controlar versiones.

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

- **Gestión de Personas:**
  - Con 4 años de experiencia en gestión de equipos, he demostrado habilidades sólidas para liderar, motivar y colaborar con personas. Fomento un ambiente de trabajo positivo y productivo.
- **Liderazgo:**
  - Como líder de equipos, puedo inspirar a otros, tomar decisiones estratégicas y guiar equipos hacia el éxito.
- **Conocimiento de Scrum:**
  - Como Scrum Master, estoy familiarizado con los principios ágiles y cómo aplicarlos para mejorar la eficiencia y la entrega de proyectos.
- **Comunicación:**
  - La comunicación efectiva es crucial en la gestión de equipos y en el rol de Scrum Master. La habilidad para comunicarme claramente con los miembros del equipo y las partes interesadas es un activo valioso.

## ¿Cuáles son las herramientas tecnológicas que puede usar en el desarrollo del portafolio web front-end?

### Frameworks:

- Materialize
- Bootstrap
- Angular
- Vue.js

### Librerías:

- jQuery
- React
- D3.js
- Three.js

### Lenguajes:

- HTML
- CSS
- JavaScript

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

Tengo experiencia laboral en roles de gestión de proyectos y liderazgo de equipos. Durante los últimos he trabajado en la coordinación de proyectos, la gestión de recursos y la implementación de metodologías ágiles(en la universidad). Aunque mi experiencia no es técnica, estoy emocionado por explorar el mundo del desarrollo web y la programación.

En cuanto a mis intereses técnicos, hay varias áreas que me apasionan:

- Desarrollo de videojuegos: Mi sueño es trabajar en la industria de los videojuegos. Me encantaría desarrollar juegos que combinen lógica, gráficos y física. Estoy aprendiendo a usar motores como Unity para crear experiencias interactivas.
- Redes neuronales y machine learning: Me fascina el machine learning y las redes neuronales. He estado estudiando algoritmos de clasificación, procesamiento de lenguaje natural y modelos predictivos. Crear un proyecto que utilice estas técnicas sería increíble.
- Backend robusto: Me siento cómodo en la parte del backend. He estado explorando tecnologías como Node.js, Python y Java para aplicaciones que manejan la lógica de negocio.
- Herramientas para desarrolladores: Me gustaría crear herramientas útiles para otros desarrolladores. Esto podría incluir scripts, extensiones de navegador o utilidades de línea de comandos que simplifiquen tareas comunes.

En resumen, mi portafolio web quiero que refleje mis aspiraciones.

# Biografía

## Personal

## Personaje Ficticio

Nombre completo: Asdrubal Marcelo Segura Esquivel

Edad: 29 años - 17 de enero 1995

Historia: Hijo Único de madre soltera, crece junto con la tecnología siendo su amiga y acompañante durante largo tiempo, al punto que con el tiempo se empieza a volver una herramienta la cual usa para afrontar adversidades.

Logros: Técnico en desarrollo de software.

Personalidad: Como estudiante apasionado de Desarrollo de Software, próspero al fomentar los principios ágiles y el trabajo en equipo a través de Scrum. Creo en la mejora continua, no solo en el código, sino también en la optimización de los procesos colaborativos. La transparencia, la honestidad y la firmeza en mis creencias son mis principios rectores. Mi persistencia me impulsa a perseguir incansablemente metas, asegurando que se cumplan y superen.

Nombre completo: Edward Elric

Alias: Alquimista de Acero

Edad: 17 años (al inicio de la serie)

Historia: Edward y su hermano menor, Alphonse Elric, recorren el mundo en busca de la piedra filosofal con la esperanza de restaurar sus cuerpos. Edward perdió su pierna izquierda tras un fallido intento de resucitar a su madre muerta, y su brazo derecho fue amputado a cambio de salvar el alma de su hermano. Sus miembros perdidos fueron sustituidos por sofisticadas prótesis llamadas "automail".

Logros: Edward es el alquimista estatal más joven en la historia del país ficticio de Amestris.

Personalidad: Equilibra su inteligencia con obstinación y momentos cómicos que se han alabado como los mejores de la serie.

# ¿Qué proyectos puede incorporar en el portafolio web?

- Sitio web personal
- Aplicación web interactiva
- Blog técnico
- Proyecto de visualización de datos
- Clon de una aplicación popular
- Red neuronal
- Portafolio de proyectos anteriores
- Juego web
- Sitio de comercio electrónico
- Integración con APIs externas





¿Qué enseñanza le brindo la  
tarea?