



# DAVID ARECHIGA

## DEVELOPER

### SOBRE MI

Ingeniero centrado en la mejora de procesos a través de herramientas analíticas de programación y desarrollo de tecnología. He creado, editado y desarrollado productos específicos para clientes en los sectores virtual, de aplicaciones e instalación, facilitando y asesorando a los clientes. Siempre estoy listo y dispuesto para llevar a cabo mis tareas y aplicar mi pasión por la codificación a un equipo de ingeniería talentoso para desarrollar soluciones de calidad.

### EXPERIENCIA LABORAL

#### VIRTUAL REALITY AND WEB DEVELOPER | 2024

##### FREELANCER

- Asistencia a reuniones con la dirección de la empresa para dar soporte al proyecto MRP.
- Crear y actualizar procedimientos de planificación, compras e ingeniería.
- Implementar herramientas Lean para la resolución de problemas.
- Creación de esqueletos y asignación de pesos para animaciones.
- Creación de animaciones únicas para avatares humanoides y no humanoides.
- Implementación de lógica para controlar acciones de avatares.
- Creación de árboles de mezcla para movimientos fluidos.
- Desarrollo de sistemas para expresiones faciales realistas en avatares.

#### PROGRAMADOR UNITY|2021-2023

##### SUMERU

- Desarrollar y ejecutar scripts personalizados necesarios para procesar y analizar datos.
- Aplicar conocimientos en aprendizaje automático para diseñar y desarrollar algoritmos que permitan a las máquinas aprender patrones.
- Analizar datos recopilados y generar informes detallados que muestren el progreso y los resultados del aprendizaje automático.
- Comunicarse de manera efectiva con el equipo multidisciplinario para coordinar y compartir información sobre avances, estatus y reportes del proyecto.

#### PROGRAMADOR WEB AND (IA -MIXED REALITY) | 2019-2021

Digital company Artificial Maker [artificialmaker](#)

- Desarrollo de paginas web responsivas y personalizadas con React Js, Sass, Bootstrap y librerías de JavaScript.
- Traducir diseños a lenguaje de programación.
- Facilitar la navegación del usuario y mejorar la usabilidad e interacción con el sitio en cualquier dispositivo o explorador.

### PROYECTOS

#### DESARROLLO DE UNA LANDING PAGE

Desarrollo de un sitio web para un restaurante de mariscos



##### Inicio

Desde 1984. Ofreciendo CALIDAD en nuestros alimentos y un sabor inigualable a un precio JUSTO!

 Mariscos Del Mayo /

#### DESARROLLO DE UNA APLICACION WEB

Desarrollo de un sitio web para Asociacion de Perros de Ensenada.


##### 4Patas

Organización sin fines de lucro. Salvando a amigos peludos. Rescate de mascotas y animales.

 [ada4patas](#)

### ~CONTACTO~

 Ensenada BC México

 646 198 25 17

 Ing.David.Arechiga@gmail.com

Licencia de Conducir

### ~PORTAFOLIO ONLINE ~

 [Portafolio Desarrollo Web](#)

 [Portafolio Digital](#)

### ~SKILLS~

#### Programming Languages

JavaScript C# Python

#### Frontend Development

 Bootstrap  SASS CSS3

 ReactJS HTML5

#### Software

Visual Studio Code

Adobe XD Figma Unity

Wordpress SolidWorks

### ~ESTUDIOS~

#### TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO, CAMPUS ENSENADA. | 2014-2018

Lic. en Ingeniería Mecatrónica

- Especialidad en Robótica y Control
- Integrante de Brigadas

- VR Con Unity - Platzi 2021
- Diseño profesional de videos - Platzi 2021
- Curso de programación de video juegos- Platzi 2021

**¡Mira más trabajos no  
confidenciales Aquí!**

[Portafolio Desarrollo Web](#)