# **CARLOS BENAVENTE**

V REGIÓN, VILLA ALEMANA · (+56) 998930020 · CBENAVENTTE@GMAIL.COM

Ingeniero con una sólida formación académica y experiencia en diversos proyectos, comprometido con el aprendizaje continuo para integrar nuevas tecnologías y conocimientos. Me destaco por mi adaptabilidad, capacidad para resolver problemas complejos y desarrollar soluciones tecnológicas innovadoras.









## **EXPERIENCIA**

#### **ANALISTA DE DATOS**

1010

Creación de modelos predictivos utilizando técnicas de machine learning (arboles de decisión, redes neuronales). Análisis de datos de importaciones/exportaciones y desarrollo de modelos predictivos para equipos de fútbol. Desarrollo de herramientas de web scraping y comunicación efectiva de hallazgos técnicos.

Octubre 2023 - Mayo 2024

#### **DESARROLLADOR JAVASCRIPT**

1010

Diseño y desarrollo de una aplicación de escritura colaborativa con Node.js y MongoDB en el backend, y React en el frontend. Implementación de funciones para manejo de contenido multimedia (texto, audio, video e imágenes). Colaboración en un equipo ágil, asegurando la entrega de soluciones robustas y escalables.

#### **DESARROLLADOR WEB**

#### PRODUCCIONES CULTURALES SPA

Desarrollo y personalización de páginas HTML para landing pages utilizadas en campañas publicitarias de las marcas MonoMarket y DCODE. Modificación y extensión de templates HTML/CSS/JS para cumplir con los requerimientos específicos de cada campaña. Implementación de formularios para recopilación de datos y configuración de Google Analytics para el seguimiento y análisis de resultados.

Octubre 2020 - Octubre 2021

## **ASESOR EN ACONDICIONAMIENTO ACÚSTICO**

CONSTRUCTORA ESGO, ESCUELA DEL ROCK

Asesoría en el diseño y construcción de una escuela de música enfocada en Rock. Implementación de tratamientos acústicos para salas de clases, batería y auditorio. Realización de mediciones acústicas, ajustes en el espacio y soluciones a problemas de ruidos molestos. Supervisión de obra, asegurando la calidad y funcionalidad de los espacios diseñados.

Diciembre 2019 - Agosto 2020

#### **DESARROLLADOR FRONT-END FREELANCE**

#### **FIBONACCI**

Diseño y creación de páginas web personalizadas para empresas y organizaciones. Desarrollo de interfaces responsivas utilizando HTML, CSS y JavaScript. Prototipado y diseño gráfico (logotipos, banners y elementos visuales). Optimización de funcionalidad multiplataforma y compatibilidad entre navegadores.

Marzo 2016 - Agosto 2019

### **SUPERVISOR DE DATOS**

#### TELEFÓNICA

Capacitación y soporte técnico en tecnologías de información, sistemas operativos y aplicaciones. Gestión de incidencias y resolución de problemas técnicos para clientes empresariales. Liderazgo en la implementación de soluciones para mejorar la experiencia del cliente.

Marzo 2008 - Enero 2015

# **EDUCACIÓN**

#### UNIVRSIDAD AUSTRAL DE CHILE

INGENIERO ACÚSTICO

Proyecto Titulo - Reconocimiento De Voz Usando Modelos Ocultos De Markov (HMM). Desarrollado en Matlab

Noviembre 2001 - Abril 2003

### **UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE**

LICENCIADO EN ACÚSTICA

Marzo 1994 - Julio 2000

# **HABILIDADES**

#### LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN













#### **HERRAMIENTAS**















## **INTERESES**

Más allá del contexto laboral, me interesa investigar la relación entre la tecnología y el sonido, desarrollando proyectos y escribiendo artículos sobre innovación sonora. También disfruto de la naturaleza, dedicando tiempo a actividades como el trekking.

En mi hogar, me atrae explorar tecnologías emergentes y aprender nuevas habilidades en ciencia de datos. Soy un apasionado del comercio criptográfico, fascinado por el análisis y la estrategia en los mercados digitales. Además, he descubierto un pasatiempo relajante en el trabajo con madera, creando muebles y objetos únicos que combinan funcionalidad con creatividad.

## **CURSOS & CERTIFICACIONES**

- Google IT Support Professional Certificate Google (2020)
- o Desarrollo de Aplicaciones FullStack JavaScript Bootcamp-Desafío Latam (2021)
- o Especialización Ciencia de Datos Klbernum (2023)-Certificacion Talento Digital
- Java a Profundidad Udemy (2023)
- SpringBoot 3 de Cero a Experto Udemy (2023)
- o Diplomado en Higiene Ocupacional Universidad Técnica Federico Santa María (2016)