

ALEJANDRO FERNÁNDEZ PÉREZ

Ingeniero Telecomunicaciones

VILLAVICIOSA DE ODON, MADRID, ESPAÑA +34 662553064

ALEX.AUDIOVISUAL.ENGINEER@GMAIL.COM



SUMARIO

Soy Ingeniero Telecomunicaciones especializado en Sonido e Imagen, interesado en trabajar en Redes, Difusión de Audio y Video, Señales y Sistemas, desarrollador web Fullstack, ingeniería acústica (eléctrica, mecánica, arquitectónica, ambiental....) y en lenguajes de programación a nivel alto (C, Python, C++, Java, Pascal, ADA, Swift...).

Sobre mis datos personales: Nací en Madrid (España) el 30 de marzo de 1997, por lo que soy español.



EXPERIENCIA PROFESIONAL

INGENIERO AUDIOVISUAL PREVENTA
MAINTENANCE DEVELOPMENT
TELECOMMUNICATION S.A (MDTEL S.A)
11/2022 - ACTUALMENTE

Contrato a jornada completa (30000€/año)
Madrid, España.

Funciones: diseño y desarrollo de soluciones integrales de audio y video, ambiental acústica y arquitectónica.

INGENIERO DE MONTAJE AUDIOVISUAL
RPG AUDIOVISUAL ENGINEERING S.A
09/2022 - 11/2022

Contrato a jornada completa (25000€/año)
Madrid, España.

Funciones: Trabajando en el montaje e instalación de Gabinetes (pantallas LED UHD) y equipos audiovisuales, en los diferentes establecimientos que lo requieran y según lo contratado. En toda España y en todo el mundo.

INGENIERO DE NETWORKING & CLOUD
LCRCOM S.L (AIRE NETWORKS GROUP)
09/2021 - 02/2022

Contrato de Prácticas (15000€/año).
Madrid, España.

Funciones: Trabajo en Telefonía y Voz IP.

Herramientas utilizadas: Redes de Telecomunicaciones, Software de base de datos PHP & MySQL, Trazabilidad con Wireshark, Putty, Software de Gestión como Heos y Teki.

INGENIERO DE AUDIO & VIDEO BROADCASTING
BRITEL S.L
10/2020 - 06/2021

Contrato a tiempo parcial (18000€/año)
Madrid, España.

Funciones: Trabajando en la distribución y emisión de canales de TV a través de Streaming, Internet, IP, Satélite y STB (SetTopBox).

Herramientas utilizadas: Transcodificadores para codificar y transmitir señal de audio y video, Redes de Telecomunicaciones, telefonía IP, Organización infotécnica en Excel y programación y formateo de switches Cisco y STBs.



FORMACION ACADEMICA

SEMESTRE DE MOVILIDAD ERASMUS+ 2021/22
FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA (FTN),
UNIVERSIDAD NOVI SAD
02/2022 - 07/2022

Semestre de Movilidad Erasmus+ para mi Grado en Ingeniería de Telecomunicación. Creo que ha sido una oportunidad para mejorar mi inglés, mi experiencia de vida y mi visión del mundo.

LICENCIATURA EN INGENIERÍA DE
TELECOMUNICACIONES ESPECIALIZADO EN
SONIDO E IMAGEN
ETSIT - URJC
09/2016 - 07/2022

Funciones de ingeniería: tratamiento de la imagen, acústica, sensores, señales y sistemas, electrónica digital, electroacústica, física electrónica y eléctrica, programación de alto y bajo nivel (risc-V, python, Swift, ADA, Pascal, JAVA, C++, C), desarrollo web (Javascript, MySQL, HTML, React, CSS, NodeJS, Express, Electron, PHP), redes (protocolos de intercambio, red, transporte, sesión y aplicación), transmisión de audio y video, cálculo y álgebra y procesamiento de información.

<https://urjc.es/estudios/grado/637-ingenieria-en-sistemas-audiovisuales-y-multimedia#itinerario-formativo>



HABILIDADES

MYSQL

CSS

A-FRAME TECHNOLOGY

UBUNTU-LINUX COMPUTERS

JAVASCRIPT

HTML

MAC COMPUTERS

WINDOWS COMPUTERS

WIRESHARK

NETGUI NETWORKING

EMUMIX

DA VINCI

OPEN & WEB GL

MATLAB PROGRAMMING

REACT

TOTAL CODE

RISC-V PROGRAMMING

PYTHON PROGRAMMING

PHP

ELECTRON

PASCAL PROGRAMMING

C PROGRAMMING

CADNA A

NODEJS



INFORMACION ADICIONAL

Mis aficiones son: hacer deporte en general y viajar.

Tengo el carnet de conducir B desde el 26 de enero de 2016 y coche propio.

Trabajo bien en grupo y puedo trabajar correctamente en cualquier proyecto que tenga que hacer.

