



FORMATO PÚBLICO DE CURRICULUM VITAE

1. Nombre completo y cargo actual y Área en Televisión Metropolitana, S.A. de C.V. Canal 22

Nombre: Jonnathan Ricardo García Vázquez

Cargo: Jefe de departamento de Microondas y Estación Transmisora

Área: Dirección de Transmisiones

2. Preparación académica (Máximo grado de escolaridad):

Nivel máximo de Estudios realizados: Licenciatura

Carrera específica (en su caso): Ingeniería Mecatrónica

Escuela o Universidad: Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec

3. Experiencia profesional (al menos los últimos tres)

- **Institución (empresa):** Trabajo Independiente
- **Periodo (fecha inicio y termino mes y año):** 2006-2010
- **Puesto:** Integrador de Sistemas Computacionales
- **Campo de experiencia (brevemente):** Mantenimiento Computacional

4. Actividades académicas:

Cursos Adicionales: Programación de Microcontroladores, Principios de lenguaje ensamblador Programación y Mantenimiento de microondas digitales, Análisis de Transport Stream y señales móviles, Técnicas de medición en MPEG 2 y ATSC, Metrología de Audio Digital, Configuración y operación de enlace Satelital Portátil, Soluciones para Broadcast y Producción, Liderazgo, Evaluación de inmuebles (Protección civil)

5. Habilidades

Idiomas: Inglés

Herramientas informáticas: Paquetería de oficina, dibujo asistido por computadora, diseño asistido por computadora, simulación de circuitos, software de control y gestión de equipos por IP, control remoto de equipos electrónicos VPN, gestión de Redes locales LAN, diseño de sistemas en Arduino, Raspberry, programación en MATLAB, programación en C++, Lenguaje ensamblador, Vidiem, Portal, Harris, Imagine Communications, virtualización de equipos de medición Keysight, Rhode & Schwarz y Tektronix, optimización de herramientas con inteligencias artificiales GPT, paqueterías de diseño Adobe Premiere, Illustrator, Photoshop, Aftereffects, Audition, simulación y análisis de coberturas Radio Mobile, Atolle, Sirenet.

Áreas de dominio profesional: Diseño, y puesta en marcha de sistemas integrales de Electrónica y Televisión digital, Liderazgo de proyectos, manejo de personal, evaluación de sistemas, operatividad y proyectos.

Habilidades generales: Investigación, análisis, negociación, observación, organización de ideas, resolución de problemas bajo presión, abstracción de conceptos.

