



FORMATO PÚBLICO DE CURRICULUM VITAE

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

Nombre: Sergio Estrada Gómez

Cargo: Gerente de Tecnologías de la Información

Área: Dirección General

2. Preparación académica (Maximo grado de escolaridad):

Nivel máximo de Estudios realizados: Licenciatura

Carrera específica (en su caso): Ing. Sistemas Computacionales

Escuela o Universidad: Instituto Politécnico Nacional

3. Experiencia profesional (al menos los últimos tres)

Institución (empresa): Servicio de Medios Públicos de la Ciudad de México – Capital 21

Periodo (fecha inicio y termino mes y año): 01 Enero 2024 – 31 Octubre 2024

Puesto: Líder Coordinador de Proyectos de Control Maestro y Transmisiones

Campo de experiencia (brevemente): Supervisión y desarrollo de software para la automatización de transmisiones y control maestro, liderando proyectos de integración de sistemas de telecomunicaciones con plataformas de transmisión digital. Optimizar los flujos de video implementando protocolos de compresión y transmisión de video como AC3, EAC3 y MPEG

Institución (empresa): Servicio de Medios Públicos de la Ciudad de México – Capital 21

Periodo (fecha inicio y termino mes y año): Mayo 2019 – Diciembre 2023

Puesto: Jefe de Control Maestro

Campo de experiencia (brevemente): Responsable del Telepuerto, Telecomunicación y Transmisiones, Desarrollo de Ingeniería, Continuidad e Ingesta de Material Audiovisual así como su catalogación y parámetros técnicos, Desarrollo y Creación de Sistemas y Paginas Web

Institución (empresa): Servicio de Medios Públicos de la Ciudad de México – Capital 21

Periodo (fecha inicio y termino mes y año): Abril 2017 – Abril 2019

Puesto: Operador de Ingeniería

Campo de experiencia (brevemente): Encargado y supervisión de enrutamiento de señales digitales y análogas de video y audio, Gestión de Redundancia y backup del tren de distribución y transmisión, Control de Sistemas automatizados de programación. Análisis y operación de sistemas de Red Lan y estructuración de red de internet.



FORMATO PÚBLICO DE CURRICULUM VITAE

4. Actividades académicas:

Estudios de postgrado: Desarrollo de Software y Sistemas Distribuidos

Cursos Adicionales: Curso de Redes de Comunicación Satelital y Enlaces RF, Curso de Programación Orientada a Objetos con Java y Python, Curso de domótica, Curso de Desarrollo de Software enfocado a Sistemas híbridos de Telecomunicaciones

5. Habilidades

Idiomas: Ingles

Herramientas informáticas: Desarrollo en Python, Java, C++, JavaScript, Ruby y Swift, Control y conocimiento a herramientas de HTML, CSS y JS, Control y Conocimiento de CMS, Desarrollo y conocimiento de Bases de datos relacionales y no relacionales como Mysql, PostgreSql, MariaDB, MongoDB

Áreas de dominio profesional: Telecomunicaciones y Redes, Desarrollo de Software, Sistemas Embebidos, Ciberseguridad, Inteligencia Artificial, Big Data, Automatización de Sistemas Y Software, Desarrollo de Apps Móviles, Transmisiones de señales digitales RF, Banda Base y Satelital.

Habilidades generales: Integración de Sistemas y APIs con cifrado y seguridad, Configuración y Optimización de Redes de Telecomunicaciones, Desarrollo de Software.