

Ing. Rafael Velasco Serrano

Perito en Telecomunicaciones 608



E-mail; rafvelasco@tvazteca.com.mx

Móvil; 553005 1587

Gerente de Planeación de Coberturas y Tecnología en TV AZTECA (actual)

Egresado de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica [ESIME] del Instituto Politécnico Nacional como Ingeniero en Comunicaciones y Electrónica

Experiencia

- * Director Técnico de la red de transmisión. Proyecto, instalación, supervisión y administración de redes de estaciones repetidores de alta y baja potencia de televisión en Televisión de la República Mexicana [TRM] 1972-1984 **sector Público**
- * Fabricación de transmisores de Televisión y Radio de Frecuencia Modulada de alta y baja potencia en la Compañía mexicana “**FAGSA**” 1984-1988
- * Diseño de etapa de amplificación de transmisores de baja potencia en el proyecto de Televisión Celular. Participación en el proyecto de Alta Definición [HD] en la banda de 2 GHz con soporte de NHK, Tokio. Creación de un laboratorio de transmisión y participación en el proyecto de re-equipamiento de 64 estaciones de televisión de la cadena XEW-TV canal 2 en **TELEVISA** 1988-1995
- * Proyecto de estaciones digitales espejo de las concesiones además la generación de documentos técnicos para registro oficial referente a las 179 concesiones de Televisión Azteca, S. A. de C. V. incluyendo estaciones complementarias de acuerdo a las normas nacionales, recomendaciones Internacionales y normas de Ingeniería. **TV AZTECA S. A. de C.V.** [desde 1995, actual]

Capacidades

Administración de redes de Transmisión de Televisión, Planeación, Administración y Evaluación de Proyectos de estaciones repetidoras de Televisión Análoga y de Televisión Digital Terrestre (Estándar y de Alta Definición), manejo de Software especializado en diferentes áreas en Telecomunicaciones.

Actividades complementarias

Perito en telecomunicaciones número 608, vigente;

- * Dictamen en daños de equipos de transmisión para reclamo del seguro entre otros.
- * Impartición de Cursos de Inducción para aspirantes a peritos en la especialidad de Radiodifusión
- * Participación en la modificación de la norma NOM-93
- * Vocal del comité de admisión para los nuevos peritos en el Colegio de Ingenieros en Comunicaciones y Electrónica

Experiencia docente

- * Profesor titular de la materia Electrónica “X” en la ESIME del Instituto Politécnico Nacional, en la ENEP Cuautitlán y ENEP Aragón en diferentes épocas (1972-1980)

Cursos recibidos

- * Diplomado en Administración de Proyectos en el Tecnológico de Monterrey entre otros