



Rodrigo Díaz

Director de Telecomunicaciones y Servicios de Comunicación Audiovisual

Rodrigo Díaz es Ingeniero Industrial Opción Electrónica.

Nació en la República Oriental del Uruguay, el 17 de noviembre de 1955. Es casado y tiene dos hijos. Egresó como Ingeniero Industrial Opción Electrónica de la Facultad de Ingeniería, Universidad de la República de Uruguay, el 22 de diciembre de 1980 y a posteriori realizó varios cursos de especialización en Transmisión Digital, Comunicaciones de datos, Servidores de Videoconferencias multipunto y sistemas LMDS.

Trayectoria

Posee más de 35 años de experiencia en asesoramiento profesional y desarrollo de sistemas, tanto en el sector público como en el privado.

Sector Público.

Entre 1981 y 2014 se desempeñó en Antel, especializándose en Telecomunicaciones en diversas áreas.

Integró el equipo técnico encargado del estudio de la Licitación y posterior Compra Directa, para la Digitalización de las Centrales Telefónicas de Montevideo. (214.000 líneas digitales)

Representó a Antel a nivel internacional, en Proyectos de Investigación y Desarrollo Conjunto de Terminales en el ámbito de AHCET y sentó las bases para la implementación del laboratorio de I+D de Antel.

Entre 1985 y 1995, representó a Antel a nivel internacional en la Comisión "C" sobre Transmisión de Datos, en el ámbito de AHCET. Impulsó el desarrollo de los Servicios de Transmisión de Datos en Uruguay desde sus inicios. Participó en el proyecto, implementación y desarrollo de la Red de Datos URUPAC (Desarrollo Nacional). Se especializó en protocolos de Transmisión de Datos y participó en el testeo y depuración del software desarrollado en Uruguay.

Participó desde su comienzo en 1993, en la implementación del servicio de Videoconferencia de Antel. (Salas de Videoconferencia en Montevideo y más de 24 Salas en el Interior). Se especializó en transmisión de imagen sobre diferentes tipos de soportes (ISDN, IP, etc.) y participó en el proyecto IPTV de Antel.

Participó desde sus inicios en los estudios técnicos y en distintas comisiones para la adopción del sistema de televisión digital terrestre en el Uruguay.



Desde 2010 a 2014 participó como asesor de presidencia de Antel y se especializó en la gestión del espectro radioeléctrico para diferentes servicios, en particular para servicios móviles avanzados IMT 4G/LTE, en el estudio de las características de licencias y autorizaciones para la prestación servicios de telecomunicaciones y servicios de comunicación audiovisual, y en la utilización del Satélite Venesat-I, entre otros temas. Se encargó de varios proyectos, destacándose la implementación del Sistema de Emisión de TV Digital de Antel (38 sitios de multi-emisión en todo el país) y del sistema de transmisión de señales de tv con calidad broadcasting.

Sector Privado

Desde 1982 a 2002, Participó del diseño y fabricación de distintos tipos de equipamientos, fuentes de alimentación ininterrumpida, sistemas de pruebas de troncales telefónicas para centrales privadas, desarrollos de software en el área de seguridad, sistemas de grabación digital, desarrollo e implementación de sistema de monitoreo de señales de alarmas de energía, interfaces con sistema SCADA FIX, desarrollo y fabricación de controladora de surtidores de combustible. (Hardware y Software), implementación de sistemas de control de despachos de combustible para flotas, implementación de protocolos y aplicaciones con RFID, etc.

Entre 1991 y 1993 realizó la instalación de Nodos de Datos de Conmutación de Paquetes, en Paraguay y Argentina, para la prestación de servicios de transmisión de datos por conmutación de paquetes.

A su vez realizó diferentes asesoramientos en, proyectos de iluminación, en instalaciones eléctricas especiales para medicina (CTI, Diálisis, Laboratorio, etc.), en sistemas de computación para gestión hotelera, en sistemas de audio y centrales telefónicas privadas.

Participó en proyectos, instalación y mantenimiento de sistemas de antenas colectivas para TV abierta y para recepción de TV vía satélite en edificios y hoteles.

Realizó proyectos e implementación de sistemas de TV para abonados en el interior, asesoramientos en elaboración de propuestas técnico-económicas para los llamados público de TV para Abonados, proyecto y dirección de obra, instalación y puesta en marcha de equipos de cabecera, equipos de distribución de señal por coaxial, canal local y capacitación sobre montaje de elementos, etc.

Docencia

Entre 1981 y 1986 fue docente grado 2, en la Facultad de Ingeniería de la Universidad de la República en las materias, Electrotécnica General (Carreras de Ingeniería Química, Ingeniería Industrial Opción Mecánica), Electrónica II y Control Automático (Carrera Ingeniería Industrial Opción Electrónica)

Ha dictado varios cursos de capacitación en el ámbito privado, dentro de los que se destacan: "INTRODUCCION A LAS COMUNICACIONES DE DATOS", "CONCEPTOS SOBRE LA RED TYMNET", "OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO", dictados en Paraguay y "Operación y Mantenimiento de Equipos conmutadores de paquetes iCPAQ, dictado en Uruguay (Sobre equipos desarrollados en Uruguay)

Desde el 1 de marzo de 2015 es el Director Nacional de Telecomunicaciones y Servicios de Comunicación Audiovisual.

