

ING. CÉSAR AUGUSTO MERA

INGENIERO EN ELECTRÓNICA

He trabajado como Ingeniero en Proyectos de los sectores Oil&Gas, Eléctrico, Redes de Datos, IT, Video Vigilancia y Telecomunicaciones, desde hace tiempo y en posiciones de campo y de mandos medios. En todos mis trabajos también he desempeñado en algún momento funciones de Ingeniero Comercial, preparando ofertas de Licitaciones y ventas de servicios. Estoy acostumbrado a trabajar en ambientes interdisciplinarios, con equipos de diversas competencias y diversas culturas, fruto de mis asignaciones en Argentina y en el exterior. Poseo muy buenas habilidades analíticas y operativas para manejar proyectos en el tiempo y presupuesto definidos, coordinando las actividades de los equipos en campo con responsables técnicos y sectores de compras y finanzas. Adicionalmente trato con mis pares y dirigidos con liderazgo logrando ambientes de trabajo agradables, comprometidos y fieles que reaccionan mejor ante los desvíos y/o emergencias en los proyectos asignados. **Hablo y escribo a un nivel excelente el Inglés (3 años netos de residencia en USA e India durante los años 1981, 1989 y 2003).**

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Big Media Argentina S.A.-FIBO 04/2016 – Actualidad

Big Media Argentina es una empresa involucrada en medios digitales y marketing. Recientemente la empresa decide involucrarse en el Mercado tecnológico a través de una nueva marca: FIBO. FIBO funciona como un proveedor de servicios de Internet (ISP) y conectividad para los segmentos residencial y corporativo a través de tecnologías inalámbricas como 802.11ac y a través de Fibra Óptica por medio de FTTH-GPON.

Puesto Actual Ocupado: **Arquitecto de Red**

- Liderando el equipo de diseño de redes Inalámbrica y de Fibra Óptica.
- A cargo de los equipos de instalación y monitoreo de red.
- A cargo del desarrollo de las definiciones operativas, KPIs, procedimientos técnicos, métodos de trabajo del NOC (Network Operations Center) y procedimientos de atención al cliente.

Supercanal S.A., Mendoza – 06/2010 – 03/2016

Supercanal es parte del grupo UNO Medios, la empresa multimédios más grande de Argentina con ingerencia en Diarios en papel y On-Line, Emisoras de Radio, Canales de TV abierta, Proveedora de acceso a Internet, Redes de CATV y transmisión de Datos para el segmento Corporativo y Gobierno.

Último Puesto Ocupado: **Líder de Operaciones Técnicas de Supercanal Mendoza – 02/2014 – 03/2016**

Puesto Anterior: **Project Manager de Proyectos de Video Vigilancia Urbana y Datos – 06/2010 – 02/2014**

- A cargo de la operación técnica de la red, optimizando tiempos de respuesta ante inconvenientes técnicos, armando agendas de trabajo, gestión de RRHH técnicos, mejora de procesos, control de activos, flota vehicular y de depósito de materiales.
- Cumplimiento de Objetivos de Tiempo promedio de atención a clientes en reclamos y número de conexiones por mes.
- Integración de más de **500 cámaras IP** a redes de Fibra Óptica anilladas con redundancia de comunicaciones en Gobierno Mendoza (Ministerio de Seguridad), Municipalidad de San Fernando del Valle de Catamarca y Municipalidad de Viedma (Río Negro).
- Proyectos de video Vigilancia diseñados para las Municipalidades de Alta Gracia (Cordoba), Carmen de Patagones, Bariloche, Choele Choel, Cipolletti, Gral Roca (Río Negro) y Huinca Renanco.
- Proyectos de conectividad urbana WiFi diseñados para las ciudades de Puerto Madryn, Ciudad de Mendoza y Gran Mendoza.
- Preparación de ofertas comerciales para Licitaciones de Gobierno.
- Diseños varios de redes para licitar y posteriormente implementar.

Telebit S.A., Mendoza – 2004 al 2010

Telebit es una empresa de Obras y Servicios para empresas Petrolera con más de 100 empleados fijos. Ofrece soluciones de instrumentación de campo, automatización y sistemas SCADA para producción y refinación, sistemas de telecomunicaciones de datos en yacimientos y servicios de medición y calibración de unidades LACT/LEACT, medidores másicos e instrumentación.

Último Puesto Ocupado: **Líder de IT**

- Creación y Desarrollo a nivel técnico y comercial del sector IT.
- Project Manager para proyectos de Telecomunicaciones en yacimientos de Oil&Gas
- Generación de Procedimientos Generales, Particulares e Instructivos de Trabajo para el funcionamiento del sector de IT en el marco de la norma de calidad certificada (**ISO-9001**).
- Miembro de la mesa de Gerentes de Negocios.
- Desarrollo de productos para Seguridad informática (**Firewall Linux**)

Lucent Technologies Inc., India (Chandigarh/Mumbai/Delhi) – 2003 a 2004

Lucent Technologies implementó la red de telefonía celular de Reliance Infocomm en India. Contando con más de 3000 radiobases, más de 60 instalaciones de Switching (Core) y Procesadores Ejecutivos (ECP) y 10 anillos DWDM para transmisión, constituyó una de las redes más grandes de la India con un National NOC centralizado en Mumbai.

Último Puesto Ocupado: **OA&M MSC/NOC SME (Subject Matter Expert) and Support Engineer**

- Consultor Especialista (**SME**) en Switching para la red de telefonía celular **CDMA 3G-1X** de Reliance Infocomm Ltd (RIL) en la India.
- A cargo del **KTP** (Knowledge Transfer Program) en Chandigarh y Nueva Delhi para los ingenieros de switching (DCS) de RIL.
- Capacitación de los ingenieros de Switching (DCS), ECP y Celdas en temas tales como la teoría de funcionamiento de la red (**SS7, HLR, VLR, 5ESS**, Arquitectura **Flexent**, O&M del sistema, etc.).
- Soporte de O&M para 5 Switches **5ESS** en New Delhi y 4 Switches **5ESS** en Chandigarh.
- Implementación de los planes de marcado (**Dialing Plans**) de numeración de emergencia (Policía, Bomberos, Ambulancia, Línea de ayuda) para Nueva Delhi.
- Detección de estados críticos en parámetros de Switches y troncales de SS7 (**ISUP KPIs**).
- Diagnóstico/reemplazo de hardware, actualizaciones de S/W (**SU**) y Retrofits (**SRU**).
- Afectado a trabajos en el **NNOC** (National NOC) de Reliance Infocomm en Bombay.

Movcom Bellsouth S.A., Mendoza/San Juan – 2000 al 2003

Prestadora de Telecomunicaciones Celulares con tecnología CDMA, adquirida en el año 2004 por Telefónica de Argentina para unificar las empresas Movicom y Unifon (hoy Movistar)

Último Puesto Ocupado: **Senior OA&M CDMA Core Switch Engineer**

- OA&M de Switches **5ESS** y equipos de Transmisión (Nodos de Cross Conexión **DACS Tellabs/Martis**, Multiplexores de F.O. **Alcatel (ADM)** en una red SDH y una red PDH conformada por Radio Enlaces digitales **Siemens SRAL** (8x2Mbps y 16x2Mbps).
- Growth-Degrowth de Celdas y Troncales **SS7/R2**. Monitoreo de Fallas de Call Processing
- Translations de tablas del 5ESS y formas RC/V (Recent Change). Integración de nuevas Celdas

EnviroControl S.A., Mendoza/Argentina – 1995 a 2000

EnviroControl es una empresa de Obras y Servicios para empresas Petrolera. Ofrece soluciones de instrumentación de campo, automatización y sistemas SCADA para producción y refinación, sistemas de telecomunicaciones de datos en yacimientos y servicios de medición y calibración de unidades LACT/LEACT, medidores másicos e instrumentación.

Último Puesto Ocupado: **Ingeniero de Proyectos y Obras**

- Instalaciones de Sistemas SCADA en Refinerías y Yacimientos de Oil&Gas
- Adecuación para telemetría de tableros eléctricos.
- Ingeniero de comunicaciones y conectividad para aplicaciones SCADA-DCS.
- Preparación de cotizaciones en Licitaciones y concursos de Precios.

Autotrol S.A., Mendoza/Argentina – Houston/USA – 1988 a 1995

Autotrol es una empresa Argentina dedicada a la implementación de obras de alta tecnología y desarrollo de productos a medida para el mercado de la Industria. En 1988 le son adjudicadas las obras de los Despachos de Carga de Agua y Energía en las regiones de NOA y Cuyo en Argentina, obras por un monto de USD 25M.

Último Puesto Ocupado: **Ingeniero Jefe de Puesta en Marcha en Obra y Mantenimiento**

- Instalación, PEM y mantenimiento de 3 Centros de Telecontrol para un sistema SCADA de telecontrol regional de la red eléctrica de AyEE instalado en la región Cuyo de Argentina y sus 23 estacione remotas.
- Adecuación para el Telecontrol de Estaciones Transformadoras
- Capacitación, pruebas y aceptación en fábrica a lo largo de 18 meses en Ferranti Intrn'l, Houston, Texas, USA

