



## **MAURICIO MARCELO CORREA CHAVEZ**

**Ingeniero en Electricidad & Telecomunicaciones - USACH**

**Licencia de Instalador SEC Clase A**

**Ingeniero Civil Industrial - UDA**

emecorrea@gmail.com

**Móvil: (56 9) 51294362**

**64046032**

Profesional del sector telecomunicaciones con vasta experiencia en gestión de proyectos, montajes e instalaciones de sistemas electrónicos y telecomunicaciones para infraestructura de sitios celulares y sistemas de seguridad en minería subterránea, especialista en administración operacional y procesos de control de calidad, estudios de Ingenierías, supervisión de personal en terreno, ITO para auditorías técnicas de transmisión RF, obras Eléctricas, y civiles de radio-estaciones celulares.

Perfil profesional de operaciones para procesos de puestas en servicio, recepción de obras, mantenimiento preventivo, correctivo y predictivo, coordinación y seguimiento de proyectos. Habilidades enfocadas al logro de objetivos con capacidad de organización de recursos en implementaciones tecnológicas.

### **EXPERIENCIA LABORAL**

#### **NEWINVENTA**

2015 a la fecha

##### **Ingeniero de Proyectos CCTV-IP**

Desarrollo de proyectos, diseño de ingeniería para redes de NVR/DVR, evaluación y propuesta comercial de sistemas de video-vigilancia CCTV-IP, complementación con de redes inalámbricas 802.11, configuraciones Bridge, WISP, PTP, PMP, centrales de monitoreo, domótica, importaciones y supervisión de instalaciones.

#### **ERICSSON CHILE**

2013 a 2014

##### **Implementation Engineer Radio Local Delivery**

Coordinador de operaciones proyecto de optimización celular para operador Movistar. Gestión y control de contratistas, mejora de coberturas indoor-outdoor, medición de KPIs y Benchmarking de calidad, gestión de avance, control de SLA y estadísticas.

#### **NLT TECHNOLOGIES**

2011 a 2012

##### **Jefe de Terreno Proyecto EPC sistema TAG RFID Minera Andina Codelco**

Responsable de la Implementación e integración de una red RFID TAG en mina subterránea Codelco Andina, consistente en pases trackeables para personal de interior mina. Despliegue de red de Fibra Óptica, nodos ópticos-Ethernet y sensores RF en locaciones subterráneas. Responsable de la gestión y planificación de instalaciones. Montajes mecánicos y eléctricos, selección de materiales, especificación y compra de insumos, revisión y aprobación a memorias de cálculo, control de avances, administración de contratistas diferentes especialidades, supervisión de calidad en tableros eléctricos, canalizaciones, logística interior mina, retroalimentación de diseño con fábrica y empresa mandante, inspección de aceptación, trazabilidad y documentación as-build, planimetría y puesta en servicio.

## **PLANNING ENGINEER MICROWAVE**

### **Huawei Technologies**

2007 a 2011

Gestión operacional y supervisión de contratistas en la expansión de red microondas Claro Chile de sitios con tecnología WCDMA. Coordinación de actividades, control de calidad. Procesos de homologación y aceptación, inspecciones técnicas en terreno preinstalación y calidad. Presentación de resultados al mandante, mitigación de riesgos y resolución de incidencias durante el despliegue del proyecto.

## **SUPERVISOR ZONA NORTE III-IV REGIÓN**

### **Claro Chile III y IV región red GSM & UMTS**

2000 a 2007

Ingeniero de Campo, supervisor de mantenimiento técnico para radio-estaciones celulares de la III y IV regiones, administración de contratistas para trabajos en: sistemas radiantes, energía, climatización, inspección de obras eléctricas, O.O.C.C., troubleshooting en BTS 2G/3G y redes de microondas.

## **INGENIERO DE PROYECTOS**

### **MKS S.A.**

1997 a 2000

Ingeniero de Proyectos en diseño de enlaces red microondas y redes informáticas inalámbricas línea GE/Motorola Canopy. Participación en licitaciones públicas. Gestión y administración de personal para un servicio de mantención, administración de contratos de servicio de mantenimiento.

## **ENTEL CHILE**

1987 a 1997

### **Ingeniero de Preventas**

### **Supervisor Operaciones IX región**

En el período desempeñé los cargos de Ingeniero de Preventas área comercial y supervisor técnico de operaciones en estación satelital en la ciudad de Coyhaique IX región, capitalizando experiencia técnico-comercial. Gestioné proyectos para grandes empresas como responsable de la gestión de cuentas, contratos de servicios y coordiné el soporte técnico a clientes y capacitación técnica a la fuerza de ventas.

## **PERFECCIONAMIENTO**

### **Cursos y Seminarios más relevantes**

NLT Technologies Mining TAG systems	Santiago, Chile	2012
Huawei Microwave Installation and Configurations	Santiago, Chile	2008
Siemens GSM BBS and RBTS Commissioning in the Field	Santiago, Chile	2007
Nortel CDMA BBS and RBTS Troubleshooting	Campinas, Brazil	2005
Motorola Digital Radio Base under IP protocol Workshop	Bs. As. Arg.	1999
General Electric /Motorola Wireless networking 802.11	Santiago, Chile	1998
Universidad Adolfo Ibáñez: Gestión empresarial y liderazgo	Santiago, Chile	1996
FACT Ingeniería: Redes y protocolo TCP-IP/CCNA	Santiago, Chile	1995

## ESTUDIOS

**UNIVERSIDAD DE ATACAMA**

**Ingeniero Civil Industrial    egresado**  
**Licenciado en ciencias de la Ingeniería**

## 1996

**UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE**

**Ingeniero ejecución Eléctrico / Electrónico & Telecomunicaciones titulado**

## 1986

## LICEO INDUSTRIAL AN 81

## Técnico Electrónica y Telecomunicaciones

## 1981

## HABILIDADES COMPUTACIONALES

Microsoft Office 2013: Excel, Word, PowerPoint, Access. AutoCAD, Photoshop, Adobe Illustrator, MSPROJECT, MS VISIO, NITRO PDF, MAT LAB, OUTLOOK, WORDPRESS 4.3, S.O. WINDOWS XP/7/8 Y LINUX.

## DOMINIO DE IDIOMAS

**Inglés:**

Nivel avanzado; bilingüe, estudios en USACH, WALL STREET INSTITUTE e INSTITUTO CHILENO NORTEAMERICANO, cuento con certificación Toeic >900. Idioma hablado con Fluidez, lectura y escritura acorde al nivel, experiencia trabajando con inglés como lengua primaria. Capacidad de traducción en documentación técnica.