

Titulación

Ingeniero Técnico de Telecomunicaciones, especialidad de **Equipos Electrónicos**, por la UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID, en el C.E.I de ALCALÁ DE HENARES (1986)

Conocimientos y Capacidades

- SIVE (Sistema Integrado de Vigilancia Exterior). *ATOS IT S&S*
- Sistemas de Seguridad y Alerta a la Población
- Radiocomunicaciones Tácticas Militares VHF PR4G_F@stnet y Sistema 3000 de HF. *AMPER PROGRAMAS*.
- Radios Tácticas Multicanal SDR H/V/UHF FlexNet *THALES* y RF-5800H, PRC-117F de *HARRIS*.
- Mejora Continua 5S, Lean Manufacturing.
- Conocimientos de Macro, Mini y micro Nodos B en FDD y TDD para redes de UMTS . *NEC/SIEMENS*.
- Know-How de Equipos de Arquitectura de Red Celular BTSplus BS240, BSC y TRAU. *SIEMENS DURACH -ALEMANIA-*
- Estaciones Base Siemens BS60 para GSM 900 y DCS 1800. *SIEMENS-CASERTA - ITALIA -*
- Estación de Test y Medida In-Circuit HP-3070. *HEWLETT PACKARD - SAN FRANCISCO -*
- In-Circuit Tester Genrad GR2270.
- Equipos HF de Tecnología Militar para Comunicaciones de Defensa. *PLESSEY -LONDRES- & SIEMENS -BRUJAS-*
- Gestión y Seguimiento de Proyectos. **TELECOMUNICACIÓN Y CONTROL**.
- Cálculo de Radioenlaces de Microondas. - *C.T.N.E.*
- Antenas y Sistemas Radiantes. *ANDREW*.
- Equipos de Radiofrecuencia para Transmisión de señal de Televisión. *SIEMENS TELECOMUNICACIONES -MILAN-*

Idiomas

- **Inglés:** Nivel medio-alto, hablado y escrito.

Italiano: Traducción técnica.



**José Manuel
Martínez
Mínguez**

05.164.962- J

**Junio 1963
Albacete**

**Ramón Rubial N° 5, Pt 1, 2º B
28904 / Getafe -Madrid-**

**Teléfono: 639552052
jmmartinezminguez@gmail.com**

**Colegiado
4.624**

José Manuel Martínez Mínguez

Experiencia *Profesional*

2013

Tipo de negocio:

Puesto:

Funciones:

Estel S.L

Especialistas en Telecomunicación. Ejecución de Proyectos y Estructuras de Telecomunicaciones.

Ingeniero de Campo y Soporte Técnico, dedicado a proyectos de Seguridad y Defensa adjudicados a **ATOS IT S&S**.

- **Puesta en Servicio y Mantenimiento** de Estaciones Sensoras SIVE, dotadas de Radar y Cámara Optrónica.
- **Ejecución de Proyectos** de Emergencia y Alerta a la Población.

2008-2013

Tipo de negocio:

Puesto:

Funciones:

Amper Programas

5 años

Mando y Control, Radiocomunicaciones, Inteligencia, Vigilancia y Sistemas Electrónicos para el Sector de Defensa.

Ingeniero de Equipos, en el Dpto. de Sistemas de Comunicación.

- **Ingeniería Producto** Radios Tácticas CNR para Ejército Español:
 - Radioteléfono VHF PR4G F@stnet y Sistema 3000 de HF.
- **Soporte Técnico Hard/Soft** al Departamento de Fabricación PR4G.
- **Formación a Ejército** de Equipos Tácticos de VHF y HF.
- **Comunicaciones y Redes Tácticas IP**.
- **Soporte Radio** al Departamento de Instalaciones Vehiculares.
- **Demostraciones y Pruebas de Campo** para Despliegues Militares.
- **Soporte Radio al Departamento de Aviónica**.
 - Radios Aerotransportadas TRC-9600 VHF y TRA-6034 V/UHF.

1995-2008

Tipo de negocio:

De 2000 a 2008

Siemens S.A (Fabrica de Getafe)

12 años

Diseño y fabricación de **Equipos de Electro-medicina, Estaciones Base para Telefonía Móvil y Equipos Radio de Tecnología Militar.**

- **Responsable Soporte Técnico del Centro Tecnológico Getafe**.
 - Mantenimiento y Calibración de Bancos Automáticos de Test para módulos de Estaciones Base BTS-One de Siemens.(BS-60)
 - Diseño de Bancos de Prueba para Radioenlaces XRA L XD.
 - Configuración y Pruebas de Switches ATM Surpass 3120.
 - Pruebas de Aceptación de Routers Juniper M10 y M40.
- **Responsable Pruebas Finales de Estaciones BTS (GSM-DCS), Nodos UMTS, BSC's y TRAU's** en el C.T.G.
 - Customizing, Commissioning and Testing BS60 (GSM,GSMR,DCS)
 - Configuración/Prueba de BTS-Plus (BS240/BS241) de Siemens.
 - Configuración y Prueba de Nodos B UMTS de NEC/Siemens.

De 1998 a 2000

De 1995 a 1998

1992-1995

Tipo de negocio:

Puesto:

Funciones:

1987-1992

Tipo de negocio:

De 1990 a 1992

Funciones:

Acciones:

De 1987 a 1990

Funciones:

Siemens S.A

- **Responsable Control de Calidad** en depto. de REDES MÓVILES.
 - Seguimiento de Procesos de Fabricación y Control Estadístico.
- **Prueba In-Circuit (HP3070)** a módulos Estaciones Base (BS-60).
 - Depuración programas y Creación de Fixtures con ICT HP3070.
- **Ingeniero de Radiocomunicaciones** en departamento de Defensa, para el proyecto de la GENDARMERÍA ARGENTINA.
 - Ingeniería de Pruebas Sistema CHX-200 de HF.
 - Ajuste y Prueba Final TX/RX, PA100, CHP200, ATU100...
 - Ingeniería de Pruebas para equipo Manpack PTR-5800 de HF.
 - Diseño de fixtures de test con ICT Genrad GR2270.

Siemsa

3 años

Servicios de Instrumentación Electrónica y Mantenimientos.
Empresa integrada en el **Grupo GAMESA**,

Jefe del Departamento de Radiocomunicaciones, en la
CENTRAL NUCLEAR DE COFRENTES.

Responsable del mantenimiento preventivo y correctivo de :

- **C99. Circuito Interno Cerrado de Televisión**, para el control del reactor, turbinas, calentadores, túnel de vapor, etc. ..
- **R50. Sistema Comunicaciones para el Plan de Emergencia Nuclear de Valencia (PENVA).**
- **P99. Red digitalizada de Buscapersonas en sistema Pogsac**,

Telecomunicación y Control S.A. *5 años*

Diseño, fabricación e instalación de **Equipos Electrónicos de Radiofrecuencia/Microondas** para comunicaciones punto a punto.

Jefe de Proyectos, para el área de TELEFÓNICA.

- Replanteo de proyectos y supervisión de infraestructuras.
- Requisición de materiales y pedidos a proveedores.
- Elaboración de cartografías de instalación
- Planificación/dirección de grupos de personal técnico y montaje.
- Coordinación y seguimiento de obras.

Obtenida la firma de TELEFÓNICA, de las ACEPTACIONES SIN REPAROS, de 24 proyectos de enlaces de radio digital, en la banda de 7 Ghz.

Ingeniero de Sistemas RF/microondas.

- PUESTA A PUNTO Y ENTREGA A CLIENTE de radioenlaces. de 2 a 28 Ghz de alta y media capacidad.
- Orientación, alineación de vanos y estudios de interferencias.
- Apoyo técnico a la logística de instalaciones.