

Hugo Darío Miguel

Profesión: Licenciado en Sistemas Navales Especializado en Comunicaciones

Nacionalidad: argentina

☎: +54 11 4318-9282/9284

✉: hmiguel@mincomunicaciones.gob.ar /

Perfil Profesional

Licenciado en Sistemas Navales Especializado en Comunicaciones del Instituto Universitario Naval. A lo largo de su carrera ha trabajado en el desarrollo, despliegue y operación de productos y servicios en el campo de las telecomunicaciones, tanto privadas, como específicas de Defensa y Seguridad.

Desde 2004 fue Director de Operaciones y Tecnología de Tesacom, Empresa de provisión de Soluciones y Servicios de Telecomunicaciones.

Como Director de Operaciones, fue responsable de la planificación y despliegue de redes de servicios satelitales con tecnología VSAT, SCPS, Inmarsat Standard E, C, M Bgan y LTAC, Iridium y Globalstar.

Planificación, despliegue, integración y operación de redes híbridas, satelitales y terrestres con tecnología FTTH, ADSL, 2G, 3G y 4G.

Responsable del desarrollo e integración de software de comunicaciones y aplicaciones de management de sistemas. Se desempeñó en la planificación estratégica de la compañía y su despliegue en América Latina, cubriendo Argentina, Chile, Perú, Brasil, Paraguay, Uruguay y Panamá.

En enero de 2016 fue designado Subsecretario de Planeamiento, en el Ministerio de Comunicaciones de la República Argentina.

Es docente en universidades públicas y privadas en áreas de comunicaciones, ingeniería informática y defensa. Habiendo realizado estudios y ponencias en materia de defensa y seguridad.

Experiencia profesional

Actual. Ministerio de Comunicaciones, Secretaría de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones

Cargo: Subsecretario de Planeamiento

2004-2015 Tesacom

Empresa de provisión de Soluciones y Servicios de Telecomunicaciones

Cargo: Director de Operaciones y Tecnología

2002-2004 China On Line

Empresa Chino Española, desarrolladora de aplicaciones web y desarrollo de infraestructura de Clave Pública en la República Popular China.

Cargo: Gerente General

2000-2002 Ruralnet

Primer sitio dedicado a la actividad agropecuaria de la Argentina.

Cargo: Gerente de Tecnología

1998-2000 Internet Argentina

Una de las primeras empresas de Internet en el país. Planeamiento e Implementación del primer sistema de ADSL de Sudamérica.

Cargo: Gerente de Tecnología y Operaciones

1991-1998 Comisión Nacional de Comunicaciones

Cargo: Asesor de la Gerencia de Asuntos Satelitales (1994-1998)

Asesor de la Sub Intervención (1991-1994)

Actividades como Profesional de Investigación y Desarrollo (Director de Operaciones y Tecnología)

- Responsable de Investigación dentro del Proyecto Gacela de aplicaciones de Sistemas Globales de Investigación Satelital Programa 7 Unión Europea, Agencia Espacial Europea.
- Proyectos Celeste, de medición de Satélites Giove A y Giove B proyecto Galileo. UE
- Proyecto de Evaluación de redes geodésicas de Aumentación Proyecto Galileo UE
- Desarrollo de la primera red xDSL sobre plantel de cobre de Sudamérica 1998
- Migración de servicios de automatización y control, sobre redes Satelitales Alternativas
- Desarrollo de sistema "Combox" para sistemas de Comando Control Comunicaciones e Inteligencia.
- Evaluación de nuevos productos de comunicaciones.
- Desarrollo de programas "ProductChampion"
- Evaluación de tecnologías disruptivas.
- Evaluación y testeo de nuevas técnicas satelitales.

Formación académica**Tecnicatura Superior en Estadísticas**

Escuela de Investigación Operativa, Ministerio de Defensa.

Licenciatura en Sistemas Navales especialista en Comunicaciones

Instituto Universitario Naval. Tesis sobre Transmisión de datos por Onda Ionosférica.

Formación de Posgrado:

- Analista de Operaciones (Instituto Universitario Naval-Universidad Nacional del Sur). Tesis sobre "Modelo Matemático de Asignación de Frecuencias para planificación de la Red Nacional de Difusión de Radio y Televisión".
- Especialista en Guerra Electrónica.
- Especialista en Submarinos Escuela de Submarinos Armada Argentina.
- Especialista en Telecomunicaciones (Escuela de Oficiales de la Armada)
- Auxiliar de Estado Mayor (Escuela de Oficiales de la Armada).
- Oficial de Acción Táctica (Escuela de Operaciones Navales).
- Oficial de Estado Mayor (Escuela de Guerra Naval).

- Maestría en Estudios Estratégicos (Instituto Universitario Naval) Tesis pendiente.
- Programa de Desarrollo Directivo (IAE Universidad Austral).

Otros cursos realizados

- Técnicas Avanzadas de Investigación Operativa, Dpto. Matemáticas de la Universidad Nacional del Sur.
- Administración de Redes de Datos: Servicio de Análisis Operativo-Comando de Operaciones Navales.
- Técnicas de la Enseñanza Dirección de Instrucción Naval.
- Sistemas de Ruteo por caminos múltiples OSPF Ascend Communications San Francisco California (USA).
- Radio propagación y Antenas (Servicio Naval de Investigación y Desarrollo).
- Sistemas de Comando Control Comunicaciones e Inteligencia (Escuela Superior Técnica del Ejército).

Otros datos de interés

- Estudio de Seguridad Integral para la Provincia de Buenos Aires.
- Estudio de Seguridad para la Ciudad de Mar del Plata.
- Iniciativas de Seguridad para la Provincia de Tierra del Fuego.
- Ponencia sobre sistemas de Comando Control Comunicaciones e Inteligencia, National Defense University, USA.
- Ponencia sobre Ciberseguridad y uso de medios técnicos en el IV Global Workshop: “El sistema Anti-Lavado de Activos y contra Financiación del Terrorismo en la nueva etapa institucional de la Argentina”, Facultad de Derecho, UBA, 2015.
- Ponencia sobre CiberSeguridad y Ciberdelitos Consejo Argentino de Relaciones Internacionales –CARI-, 2013.
- Ponencia sobre Ciberespacio UADE Relaciones Internacionales, 2014.
- Ponencia sobre Ciberdefensa, UADE, Simposio UADE-TAEDA, 2015.