#### Contactar

www.linkedin.com/in/ washingtonmedina (LinkedIn)

## Aptitudes principales

Microsoft Office

Telecomunicaciones

Comunicación inalámbrica

### **Publications**

Availability of adjacent Tv channela inside buildings of dense urban scenarios for use of short-range devices with OSA capabilities

FUNDAMENTOS Y PRINCIPIOS DE LINEAS DE TRANSMISION Y GUIAS DE ONDAS

Channel availability characterization in TV bands for OSA devices inside buildings

Evaluating channel capacity opportunities for potential use by short range devices based in OSA

Modeling Channel Availability in TV Bands for Devices with OSA Capabilities in Urban Zones

# **WASHINGTON MEDINA**

Doctor en Ingeniería

Ecuador

# Extracto

Actualmente estoy dirigiendo estudios sobre eficiencia espectral, a fin de establecer la posibilidad de utilizar dispositivos de corto alcance con capacidad OSA en áreas urbanas densas

# Experiencia

**ESPOL** 

Profesor

octubre de 1984 - Present (37 años 11 meses)

## **UCSG**

Profesor

1986 - Present (36 años)

Facultad Técnica

#### SURATEL

**GERENTE OPERACIONES** 

1997 - 2001 (4 años)

#### SECRETARIA NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES

Asesor, Director Regional Litoral

1996 - 1997 (1 año)

#### CONECEL

Jefe de Infraestructura, Subgerente de Infraestructura, Gerente Nacional de Infraestructura

1993 - 1997 (4 años)

**RADIOPAC** 

**GERENTE TECNICO** 

1986 - 1987 (1 año)

ELECTENA S.A.

JEFE DE LABORATORIO DE TELEFONIA

1984 - 1986 (2 años)

# Educación

Universidad Nacional de Cuyo

Doctor en Ingeniería, Telecommunications Engineering · (2016 - diciembre de 2021)

Escuela Superior Politécnica del Litoral MASTER EN GESTION DE EMPRESAS DE TELECOMUNICACIONES, (ADMINISTRACION DE TECNOLOGIAS) · (2000 - 2002)

Escuela Superior Politécnica del Litoral Ingeniero en Electricidad, electronica · (1978 - 1984)

Escuela Superior Politécnica del Litoral
MEDIADOR PROFESIONAL, Mediación y resolución de conflictos

Escuela Superior Politécnica del Litoral Magister, Empresas de Telecomunicaciones