

CURRICULUM VITAE

Nombres: FREDDY WALTER VILLAO QUEZADA

Fecha de nacimiento: 26 de marzo de 1948

Lugar de nacimiento: Ancón, Ecuador

Correo electrónico: fvillao@yahoo.es

Teléfono: 0993226783

Títulos Profesionales:

Ingeniero en Electrónica (Abril 4 de 1974).
Licenciado en Diplomacia y Organizaciones Internacionales (junio 27 de 1980).
Doctor en Diplomacia y Organizaciones Internacionales (marzo 30 de 1984).
Licenciado en Ciencias Sociales, Políticas y Económicas (junio 19 de 2002).
Abogado de los Juzgados y Tribunales de la República (julio 18 de 2003).
Magíster en Ciencias Internacionales y Diplomacia (abril 22 de 2004).
Doctor en Jurisprudencia (enero 19 de 2005)
Doctor of Philosophy (Ph.D.) (agosto 5 de 2012)

Tesis de Grados:

Ingeniería Electrónica: "Instalación de un Radiofaro Marítimo en la Isla San Cristóbal - Provincia de Galápagos" (1974).
Doctorado en Diplomacia y Organizaciones Internacionales: "Soberanía del Ecuador en la Orbita Geoestacionaria" (1984).
Licenciatura en Ciencias Sociales, Políticas y Económicas: "Revisión de los Procesos Tramitados en el Juzgado Cuarto de Tránsito del Guayas" (2002).
Doctorado en Jurisprudencia: "El Derecho de las Telecomunicaciones en el Ecuador".
Ph.D.: "Realization of the Asia-Pacific Vision of the Information Society in the APEC Member Economies"

Estudios Académicos:

- Bachillerato en Humanidades Modernas en el Colegio Nacional Vicente Rocafuerte (1960 -1966).
- Ingeniería Electrónica en la Escuela Superior Politécnica del Litoral - ESPOL (1966 -

1972).

- Diplomacia y Organizaciones Internacionales en el Instituto de Diplomacia y Ciencias Internacionales de la Universidad de Guayaquil - Post-grado (1975 - 1980).
- Ciencias Jurídicas en la Universidad Técnica Particular de Loja (1998-2003).
- Doctor of Philosophy (Ph.D) en la Universidad de Griffith - Australia (2008-2012).

Menciones Honoríficas:

- Diploma Consejo Directivo del Colegio Nacional Vicente Rocafuerte “Segundo Mejor Bachiller” - mayo de 1966.
- Medalla de Oro y Diploma de Honor como el Mejor Egresado de Ingeniería Electrónica de la ESPOL - octubre 29 de 1974.
- Medalla de la Benemérita Sociedad Filantrópica del Guayas: Mejor Estudiante Ingeniería Electrónica - ESPOL - noviembre de 1974.
- Medalla de la Benemérita Sociedad Filantrópica del Guayas Mejor Estudiante del Instituto de Diplomacia y Ciencias Internacionales de la Universidad de Guayaquil - noviembre 21 de 1980.
- Premio “Universidad de Guayaquil” por la Mejor Tesis Doctoral en Diplomacia - diciembre 1º de 1984.
- Diplomas de Honor al Mérito Docente, Escuela Superior Politécnica del Litoral, en los años 1997, 1998, 1999, 2000 y 2004.
- Diploma por haber cumplido 25 años de afiliación al Colegio Regional de Ingenieros Eléctricos y Electrónicos-CRIEEL, 28 de abril de 2000.
- Diploma de Reconocimiento por haber cumplido 20 años de Docente en la Escuela Superior Politécnica del Litoral, 28 de octubre de 1998.
- Diploma de Reconocimiento por haber cumplido 15 años de labor docente en el Instituto de Ciencias Internacionales y Diplomacia de la Universidad de Guayaquil, 3 de septiembre de 2001.
- Diploma de Reconocimiento por haber cumplido 25 años de Docente en la Escuela Superior Politécnica del Litoral, 29 de octubre de 2003.
- Diploma de Reconocimiento por haber cumplido 30 años de Docente en la Escuela Superior Politécnica del Litoral, 29 de octubre de 2008.
- Diploma de Reconocimiento por haber cumplido 35 años de Docente en la Escuela Superior Politécnica del Litoral, 18 de diciembre de 2013.
- Diploma de Reconocimiento por haber cumplido 25 años de labor docente en el

Instituto de Ciencias Internacionales y Diplomacia de la Universidad de Guayaquil, 6 de abril de 2014.

Cursos de entrenamiento técnico en el exterior:

- En instalación, operación y mantenimiento de Radiofaros Marítimos. Este curso fue realizado en la Compañía AGA en Lidingo - SUECIA, en junio 17 - julio 7 de 1973.
- En operación de un Sistema de Señal Horaria (Reloj Atómico) y su estación transmisora de onda corta. El entrenamiento fue realizado por la Compañía ROHDE & SCHWARZ en Munich - ALEMANIA OCCIDENTAL, del 9 - al 26 de julio de 1973.
- En mantenimiento y operación de Ecosondas Y Radares Marinos. Este curso fue realizado en la Compañía KRUPP - ATLAS ELEKTRONIK en Bremen - ALEMANIA OCCIDENTAL, en septiembre 12 - octubre 7 de 1977.
- VII Seminario de Redes Externas organizado por TELEBRAS en Brasilia - BRASIL, del 15 al 18 de julio de 1984.
- En planta externa telefónica y telecomunicaciones opto-electrónicas en la compañía QUANTE en Wuppertal - ALEMANIA OCCIDENTAL, del 4 al 11 de octubre de 1985.
- Curso de Estaciones Terrenas en la Compañía SIEMENS TELECOMUNICAZIONI S.p.A. en Milán - ITALIA, en abril 17 - mayo 17 de 1.991.
- Curso en Sistemas de Ayudas a la Navegación en la Compañía AUTOMATIC POWER INC. de Houston, Texas - USA, el 22 de mayo de 1.991
- Curso Teórico-Práctico en Sistemas de Comunicaciones en la Compañía KRONE AG. en Berlín - REPÚBLICA FEDERAL DE ALEMANIA, el 28 de abril de 1.995 (1 semana).
- Seminario de Telecomunicaciones en la Compañía UNISYS en Boca Ratón, Florida-USA, en junio 29-30 y julio 01 de 1999.
- Visita técnica a la Federal Commision Communications (FCC) en Washington - USA, 17 de abril del 2001, respecto a interconexión.
- Pasantía en la Comisión Federal de Telecomunicaciones de México (COFETEL), en la ciudad de México, del 18 al 20 de abril del 2001, sobre regulación incluyendo interconexión.
- Visita técnica a la Comisión Federal de Telecomunicaciones de México (COFETEL), en la ciudad de México, del 2 al 3 de abril del 2002, respecto a la regulación de los servicios de larga distancia.
- Visita técnica a la Superintendencia de Electricidad y Telecomunicaciones de El

Salvador, en la ciudad de San Salvador, 20 de noviembre del 2002, respecto a la regulación de la telefonía de larga distancia internacional.

- Visita técnica a la Comisión de Regulación de Telecomunicaciones de Colombia, en la ciudad de Bogotá, 22 de noviembre del 2002, respecto a la regulación de la telefonía de larga distancia internacional.
- Seminario de Negociación Internacional Avanzada, en la ciudad de Panamá, del 24 al 26 de noviembre del 2004, organizado por el INCAE.

Curso académico realizado en el Exterior:

XIV Curso de Derecho Internacional en la Fundación Getúlio Vargas, organizado por la Comisión Jurídica Interamericana de la OEA, Rio de Janeiro– Brasil, 3 al 28 de agosto de 1987.

Experiencia Docente:

- Profesor de la Escuela de Pesquería de la Escuela Superior Politécnica del Litoral, desempeñando las Cátedras de Electrónica Náutica y Electricidad Aplicada a Buques (octubre 25 de 1976 – agosto de 2014).
- Profesor de la Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación de la ESPOL en las Cátedras de Radionavegación, Técnica Telefónica, Comunicaciones Satelitales, Problemas Especiales de Ingeniería en Telecomunicaciones y Comunicaciones Ópticas (mayo 5 de 1980 – agosto de 2014). Jubilado en la ESPOL desde el 31 de agosto del 2014.
- Profesor de las Cátedras de: Derecho Aeronáutico y Espacial, Organismos Internacionales y Geopolítica en el Instituto de Postgrado en Ciencias Internacionales “Dr. Antonio Parra Velasco” de la Universidad de Guayaquil (agosto 1986-agosto 2014).
- Profesor de las materias de “Metodología de la Investigación Científica” y “Regulación de las Telecomunicaciones” en la Maestría de Telecomunicaciones de la Facultad de Ingeniería Eléctrica y Computación de la ESPOL. (2012-2014). Jubilado en la Universidad de Guayaquil desde el 31 de agosto del 2014.
- Profesor de la materia de “Metodología de la Investigación Científica” en la Maestría en Seguridad Informática Aplicada de la Facultad de Ingeniería Eléctrica y Computación de la ESPOL. (2014).
- Profesor en la Facultad de Sistemas y Telecomunicaciones de la Universidad Estatal Península de Santa Elena – UPSE (Octubre 2014-Febrero 2015).

Profesor Honorario de la Escuela Superior Politécnica del Litoral (Octubre 2014 – presente fecha).

Seminarios dictados:

- “Orbita Geoestacionaria e introducción al diseño de un sistema de comunicaciones con satélite geoestacionario”, en la ESPOL, Guayaquil, del 28 de mayo al 2 de junio de 1984.
- “Tecnología de las Estaciones Terrenas” en la ESPOL, Guayaquil, del 12 al 19 de diciembre de 1990.
- “Módulo 1 de Telefonía: Planta Externa” en la Facultad de Ingeniería Eléctrica y Computación de la ESPOL (30 horas) Guayaquil, abril 30 de 1998.
- Jornadas para el Desarrollo de las Telecomunicaciones en el CRIEEL (noviembre 5-6 de 1998).
- Módulo “Introducción a las Telecomunicaciones” en la Maestría Ejecutiva en Gestión de Empresas de las Telecomunicaciones, ESPAE, Guayaquil, febrero del 2001.
- Módulo “Regulación de las Telecomunicaciones en el Ecuador” en la Maestría Ejecutiva en Gestión de Empresas de Telecomunicaciones, ESPAE, Guayaquil, mayo del 2003.
 - Módulo “Marco Regulatorio y Jurídico del Sector de las Telecomunicaciones en el Ecuador” dentro del Programa Ejecutivo en Alta Dirección de Telecomunicaciones dictado en la Universidad San Francisco de Quito dictado para funcionarios de ANDINATEL S.A., del 5 al 8 de agosto del 2004; dictado nuevamente del 24 al 26 de noviembre del 2004.
 - Seminario-Taller de Contratación Pública en la ESPOL, noviembre 2010.

Seminario aprobado sobre Contratación Pública:

- “Curso Oficial del Sistema Nacional de Contratación Pública” dictado por el Instituto de Altos Estudios Nacionales y el Instituto Nacional de Contratación Pública, 32 horas, del 25 al 28 de agosto del 2010, Guayaquil.

Conferencias dictadas:

- “Aspectos Técnicos y Jurídicos de la Orbita Geoestacionaria”, en el Centro de Levantamientos Integrados por Sensores Remotos – CLIRSEN, Quito, 18 de octubre de 1984.

- “Indicadores de Telecomunicaciones en Ecuador”, II Foro Internacional de Discusión:
- “Internet Sin Fronteras: Ecommerce, Egovernment, oportunidades para hacer negocios”, ESPAE, 15 de noviembre de 2000.
- “Impacto de las Telecomunicaciones en la Sociedad”, Seminario-Taller sobre Telecomunicaciones para Periodistas, CONATEL, Guayaquil, 13 de enero del 2001.
- “Situación de la Tecnología de Información en el Ecuador”, III Foro Internacional de Discusión “Internet sin Fronteras: Creatividad, Conocimiento y Gestión en la era digital”, ESPAE, Guayaquil, 9 de noviembre del 2001.
- Conferencia “Apertura en las Telecomunicaciones”, en III Reunión de Representantes de Sucursales y Agencias de PACIFICTEL S.A., Machala, 14 de marzo del 2001.
- Conferencia “La Regulación en Latinoamérica” dictada durante el evento “Wireless 2002” en Orlando–USA, el 20 de marzo del 2002.
- Conferencia “La Nueva Constitución de la República del Ecuador y la Regulación de las Telecomunicaciones en el País” en Congreso Ecuatoriano de Telecomunicaciones, el 16 de diciembre del 2008.

Cargos desempeñados:

- Jefe de la Sección Radioayudas del Departamento Ayudas a la Navegación del Instituto Oceanográfico de la Armada (enero de 1973 - diciembre de 1975).
- Jefe del Departamento de Ayudas a la Navegación del Instituto Oceanográfico de la Armada (enero 1976-marzo 1980).
- Jefe del Sistema de Redes del IETEL R2 (abril 1980-septiembre 1987).
- Gerente de IETEL R2 (octubre de 1988-junio de 1989).
- Director Ejecutivo de la Comisión Especial de Proyectos del IETEL por designación de la ESPOL (diciembre de 1989-diciembre de 1992).
- Gerente de Consultores en Telecomunicaciones y Navegación Electrónica C. Ltda. (enero de 1993 hasta septiembre de 1998).
- Asesor del Fondo de Solidaridad en materia de Telecomunicaciones (Asesor PACIFICTEL S.A.) (octubre 1 de 1998 hasta mayo 09 de 2000).
- Coordinador del Proyecto Andino de Competitividad: Sector Tecnología de la Información y Comunicación, Universidad de Harvard - ESPOL (julio de 2000 hasta diciembre de 2000).
- Coordinador Nacional del CONATEL (diciembre 01 del 2000 – enero 23 del 2003), habiendo tenido a mi cargo la elaboración de los proyectos de reglamentos de

interconexión, telefonía fija local, telefonía pública, telefonía de larga distancia nacional y telefonía de larga distancia internacional.

- Director Principal – Presidente Suplente del Directorio de PACIFICTEL S.A. (enero 28 - mayo 12 de 2003).
- Director Principal de la Compañía Telecomunicaciones Móviles del Ecuador TELECSA S.A. (abril 1 – mayo 21 de 2003).
- Asesor del Directorio de TELECSA S.A. (julio 2003 – mayo de 2005)
- Asesor del Presidente Ejecutivo de ANDINATEL S.A. (junio 2004–octubre 2005)
- Vicepresidente de Regulación e Interconexión de ANDINATEL S.A. (octubre 2005-diciembre del 2005).
- Asesor del Rector de la ESPOL (febrero 2006 – 2012). Presidente del Comité de Licitaciones de la ESPOL en algunos procesos de contratación pública.

Representaciones en el exterior:

- Delegado del Ecuador a la V Reunión del Grupo Internacional de Coordinación del Sistema de Alerta contra los Tsunamis en el Pacífico, celebrada en Lima, PERU, el 23 de febrero de 1976.
- Delegado del Ecuador a la III Reunión del Subcomité de Balizamiento, Sistema “B”, de la Asociación Internacional de Señalización Marítima, realizada en la ciudad de MEXICO del 15 al 22 de marzo de 1978.
- Delegado del Ecuador a la IV Reunión del Subcomité de Balizamiento, de la Asociación Internacional de Señalización Marítima, realizada en Tokio - JAPON del 19 al 25 de abril de 1979.
- Delegado del Instituto de Diplomacia y Ciencias Internacionales de la Universidad de Guayaquil al III Congreso Latinoamericano y del Caribe de Escuelas de Relaciones Internacionales y Diplomacia, realizado en Heredia - COSTA RICA, del 3 al 6 de noviembre de 1980.
- Delegado del IETEL al Primer Congreso Latinoamericano de Mantenimiento de Redes Telefónicas, realizado en Bogotá - COLOMBIA, del 22 al 26 de noviembre de 1982.
- Delegado del Instituto de Diplomacia y Ciencias Internacionales de la Universidad de Guayaquil a las XVI Jornadas Iberoamericanas de Derecho Aeronáutico, del Espacio y de la Aviación Comercial realizado en Barcelona - España, del 15 al 18 de octubre de 1986, con auspicio de la Facultad de Derecho de la Universidad de Barcelona.
- Delegado del Instituto de Diplomacia y Ciencias Internacionales de la Universidad de

Guayaquil a las XX Jornadas Iberoamericanas de Derecho Aeronáutico, del Espacio y de la Aviación Comercial realizado en Miami - USA, del 10 al 12 de octubre de 1990, con auspicio de la Facultad de Derecho de la Universidad St. John's de New York.

- Delegado del Ecuador a la Primera Reunión del Grupo de Trabajo sobre Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones dentro del marco del Grupo de Río, realizada en Santiago de Chile el 14 de junio del 2001.

- Delegado del Ecuador a la Segunda Reunión del Grupo de Trabajo sobre Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones dentro del marco del Grupo de Río, realizada en Santiago de Chile del 12 al 13 de julio del 2001.

- Delegado del Ecuador a la XI Reunión del Comité Conjunto de Expertos del Gobierno y del Sector Privado sobre Comercio Electrónico del ALCA, en Panamá, del 24 al 26 de octubre del 2001.

- Representante del Gobierno del Ecuador en la Tercera Reunión Ordinaria de la Asamblea de la Comisión Interamericana de Telecomunicaciones (CITEL) de la OEA, en Washington – USA, del 12 al 16 de agosto del 2002.

- Representante del Gobierno del Ecuador en la Conferencia de Plenipotenciarios de la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT) de la ONU, en Marrakech – Marruecos, del 29 al 10 de octubre del 2002.

- Delegado de ANDINATEL S.A. al Cuarto Adjunto de la III Ronda de Negociaciones del Tratado de Libre Comercio entre los EE.UU. y los Países Andinos, Mesa de Telecomunicaciones, realizada en Lima, del 26 al 27 de julio del 2004.

- Delegado de ANDINATEL S.A. al Cuarto Adjunto de la IV Ronda de Negociaciones del Tratado de Libre Comercio entre los EE.UU. y los Países Andinos, Mesa de Telecomunicaciones, realizada en Fajardo, Puerto Rico, del 13 al 14 de septiembre del 2004.

- Delegado de ANDINATEL S.A. al Cuarto Adjunto de la V Ronda de Negociaciones del Tratado de Libre Comercio entre los EE.UU. y los Países Andinos, Mesa de Telecomunicaciones, realizada en Guayaquil, del 27 al 28 de octubre del 2004.

- Delegado de ANDINATEL S.A. al Cuarto Adjunto de la VI Ronda de Negociaciones del Tratado de Libre Comercio entre los EE.UU. y los Países Andinos, Mesa de Telecomunicaciones, realizada en Washington, del 6 al 8 de diciembre del 2004.

- Delegado de ANDINATEL S.A. al Cuarto Adjunto de la VII Ronda de Negociaciones del Tratado de Libre Comercio entre los EE.UU. y los Países Andinos, Mesa de Telecomunicaciones, realizada en Cartagena, del 7 al 8 de febrero del 2005.

- Delegado de ANDINATEL S.A. al Cuarto Adjunto de la IX Ronda de Negociaciones del Tratado de Libre Comercio entre los EE.UU. y los Países Andinos, Mesa de Telecomunicaciones, realizada en Lima, del 19 al 20 de abril del 2005.
- Delegado de la ESPOL al Primer Forum de Rectores Universitarios de Países de Asia Oriental y América Latina (FEALAUP), realizada en Beijing-China, del 16 al 17 de octubre del 2006.
- Delegado del Centro de Estudios Asia-Pacífico de la ESPOL a la reunión anual de la APEC (ASIA PACIFIC ECONOMIC COOPERATION), en Lima-Perú, del 20 al 23 de noviembre del 2008
- Delegado de la ESPOL a la Reunión Anual de la Asia-Pacific Association for the International Education (APAIE 2010), en Gold Coast – Australia, del 14 al 16 de Abril del 2010.
- Delegado de la Universidad de Griffith - Australia, a la Quinta Reunión Mundial de Indicadores ICT de la Unión Internacional de Telecomunicaciones, realizada en Ginebra, del 24 al 26 de Noviembre del 2010.
- Delegado de la Universidad de Griffith – Australia, al Forum Mundial 2011 de la Sociedad de la Información, realizada en Ginebra- Suiza, del 16 al 20 de Mayo del 2011.

Consultorías realizadas:

- La Comunidad Andina y su preparación para el Mundo Interconectado para la CAF-Universidad de Harvard (2001).
- Estudio regulatorio para la utilización de la tecnología PLC para proveer servicio de Internet (ISP) para la Empresa Eléctrica Centro Sur. (2010).
- Estudio de Conectividad para la Parroquia del Milenio de San Miguel de Conchay-Morona –Santiago (2014) para Wong & Wong Asociados – Ecuador Estratégico. (2014)
- Estado de Comercio Electrónico”: estudio de las herramientas TIC para fomentar el comercio electrónico en el Ecuador (Consultoría de ESPOL para el MINTEL). (2014).
- Infraestructura de Datos Espaciales (IDE) para el INOCAR. (2014).
- Elaboración de examen complejo para la Maestría de Gerencia de Empresas de Telecomunicaciones de la ESPAE.

Beca otorgada por la OEA:

- XIV Curso de Derecho Internacional organizado por el Comité Jurídico Interamericano

de la OEA, realizado en la ciudad de Río de Janeiro - BRASIL, del 3 al 28 de agosto de 1987.

Representaciones en Instituciones Oficiales:

- Miembro del Directorio del **CLIRSEN**, como Delegado del MINISTRO DE RECURSOS NATURALES Y ENERGETICOS, desde el 18 de Octubre de 1982 hasta el 8 de agosto de 1984.

Organizaciones a que pertenece:

- Colegio Regional de Ingenieros Eléctricos y Electrónicos del Litoral - **CRIEEL**.
- Colegio de Diplomáticos del Guayas.
- Miembro Titular del Instituto Iberoamericano de Derecho Aeronáutico y del Espacio y de la Aviación Comercial.
- Colegio de Abogados del Guayas.
- Miembro del Grupo de Expertos de la UIT en Indicadores TIC/Telecomunicaciones.

Obras escritas:

- “Soberanía del Ecuador en la Orbita Geoestacionaria” (1984).
- “Nuevo Orden Internacional: La Carta de los Derechos y Deberes Económicos de los Estados y el Derecho al Desarrollo” (1988).
- “La Comunidad Andina y su Preparación para el Mundo Interconectado: Ecuador” (2001).
- “El Derecho de las Telecomunicaciones en el Ecuador” (2006) Primera Edición. Segunda Edición (2012)

Condecoraciones recibidas:

- “Francisco Pizarro” otorgada por la Ilustre Municipalidad del Cantón Santa Elena – Provincia del Guayas, agosto 7 de 1989.
- Condecoración Especial de la Benemérita Sociedad Filantrópica del Guayas, Guayaquil, noviembre 21 del 2013.

Idiomas:

Español

Inglés