

Curriculum Vitae

Información Personal

- Nombres y Apellido: Juan Matías Cattaneo
- Fecha de Nacimiento: 9 de diciembre de 1978
- Edad: 36
- DNI: 26943324
- Nacionalidad: Argentina / Ciudadanía: Italiana
- Estado Civil: Casado
- Dirección: Av. Congreso 4140 – C1430BAD – Villa Urquiza
Ciudad Autónoma de Buenos Aires – Argentina
- Teléfonos Particulares: Móvil (+54 9 11) 3304 4063 / Fijo (+54 11) 4544 9915
- E-mails: jcattaneo@fi.uba.ar / jcattaneo@ieee.org / juanmatias.cattaneo@ties.itu.int / jcattaneo@cnc.gov.ar



Formación Académica

- Universitaria: Ingeniero Electrónico en la Universidad de Buenos Aires (UBA) - Promedio general: 9,18
- Secundaria: Técnico en Electrónica con Orientación en Control de Procesos - Promedio general: 9,54
Cursado en Ciclo de Especialización: Instituto Juan XXIII, Ramos Mejía (1995 - 1997)
Ciclo Básico: ENET N° 1 Jorge Newbery, Haedo (1992 - 1994)

Experiencia Laboral

- **Octubre 2005 – Presente: Comisión Nacional de Comunicaciones (CNC)**
 - **Diciembre 2013 – Presente: Area Planeamiento Estratégico**
Jefe del Area Planeamiento Estratégico. Planificación del uso y gestión del espectro radioeléctrico, elaboración de normativa regulatoria de los servicios de radiocomunicaciones y actualización del Cuadro de Atribución de Bandas de Frecuencias de la República Argentina y reglamentos de servicios de telecomunicaciones
Integrante en equipos de trabajos para: desarrollo de la Ley Argentina Digital (Ley N° 27078), Reglamento General del Servicio de Comunicaciones Móviles Avanzadas (4G) y Pliego de Bases y Condiciones Generales y Particulares del Concurso Público para la adjudicación de bandas de frecuencias destinadas al Servicio de Comunicaciones Móviles Avanzadas (4G)
 - Julio 2010 – Noviembre 2013: **Area Planeamiento de Radiocomunicaciones**
Desarrollo de informes técnicos y reglamentaciones referidos a la utilización y atribución del espectro radioeléctrico para los servicios de radiocomunicaciones, análisis de radiaciones no ionizantes y requerimientos de autorización para licencia y/o registros de prestador de servicios de radiocomunicaciones
 - Junio 2011 – Julio 2013: **Grupo de Estudio - Calidad de los Servicios de Telecomunicaciones**
Análisis de los parámetros de Calidad de Servicio aplicables a los Servicios de Telecomunicaciones para la conformación del Reglamento de Calidad de los Servicios de Telecomunicaciones
 - Octubre 2009 – Febrero 2011: **Proyecto TV Digital**
Desarrollo de la adaptación de la norma técnica ISDB-Tb para el Sistema Argentino de Televisión Digital Terrestre
 - Octubre 2005 – Julio 2010: **Proyecto CNC-CONAE**
Desarrollo e intercambio de aplicaciones bajo el Acuerdo Marco de Cooperación entre SECOM, CNC y CONAE
 - Octubre 2005 – Diciembre 2008: **Proyecto Análisis Técnico**
Actualización de normas técnicas y desarrollo de informes técnicos para el Sistema Integrado de Administración
- **Marzo 2005 – Presente: Facultad de Ingeniería - UBA**
Ayudante de Primera Regular con Dedicación Parcial en la asignatura Comunicación de Datos del Departamento de Electrónica
- **Marzo 2014 – Presente: Universidad Tres de Febrero (UNTREF)**
Profesor de la asignatura Telecomunicaciones en la carrera Tecnicatura y Licenciatura en Protección Civil y Emergencias con modalidad a distancia (e-learning)
- Junio – Julio 2008, Junio 2009 y Junio 2010: **Facultad de Ingeniería - UBA**
Suplencias en la cátedra Redes de Datos de la Escuela de Graduados en Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones
- Agosto – Septiembre 2005: **Pampa-Soft**
Desarrollo de software para equipos electrónicos utilizando redes de datos MODBUS y TCP/IP

Participaciones en Grupos de Trabajo, Congresos, Conferencias

Como Delegado de la Administración Argentina:

- **Unión Internacional de Telecomunicaciones - Sector Radiocomunicaciones (UIT-R)**
Comisión de Estudio 13 (Redes Futuras)
 - Abril 2015: xx^{na} Reunión, Ginebra (Suiza)
- **Unión Internacional de Telecomunicaciones - Sector Radiocomunicaciones (UIT-R)**
Comisión de Estudio 5 (Sistemas Terrenales) - Grupo de Trabajo 5D (Sistemas IMT)
 - Junio 2014: 19^{na} Reunión, Halifax (Canadá)
 - Febrero 2014: 18^{va} Reunión, Ho Chi Minh City (Viet Nam)
 - Octubre 2013: 17^{ma} Reunión, Ginebra (Suiza)
 - Julio 2013: 16^{ta} Reunión, Sapporo (Japón)
 - Julio 2012: 13^{ra} Reunión, Ginebra (Suiza)
- **Unión Internacional de Telecomunicaciones - Sector Radiocomunicaciones (UIT-R)**
Grupo Mixto de Tareas Especiales 4-5-6-7 (Puntos 1.1 y 1.2 del Orden del Día de la CMR-15)
 - Julio 2012: 1^{ra} Reunión, Ginebra (Suiza)
- **Internet Society (ISOC) - Programa de Políticas Públicas**
 - Julio 2014: 90^{ma} Reunión de la Internet Engineering Task Force (IETF), Toronto (Canadá)

Como Orador:

- Noviembre 2014: **Proyecto de Ley Argentina Digital**
Orador en representación de la Comisión Nacional de Comunicaciones (CNC) en Audiencia Pública para el tratamiento del proyecto de Ley Argentina Digital en la Comisión Unicameral de Sistemas, Medios de Comunicación y Libertad de Expresión en el Honorable Senado de la Nación Argentina.
- Noviembre 2014: **Jornadas TIC – Camino hacia la Convergencia Tecnológica**
Orador en representación de la Comisión Nacional de Comunicaciones (CNC) en la Jornada de Debate sobre el proyecto de Ley Argentina Digital en la Facultad Regional Avellaneda de la Universidad Tecnológica Nacional (UTN)
- Mayo 2014: **Conferencia Gestión del Espectro en América Latina**
Orador invitado para la temática ‘Reducción de la Brecha Digital’ junto con representantes del sector público, organizaciones internacionales (GSMA, ITU, CITELE y REGULATEL) y sector privado en Río de Janeiro (Brasil)

Como Asistente:

- Agosto 2014: **La Revolución Móvil – Latinoamérica – 11va Edición**
Grupo Convergencia
- Noviembre 2011: **II Simposio América Latina - Unión Europea / Regulación TIC**
Cullen International
- Octubre 2011: **LACNIC XVI - LACNOG 2011**
Latin American and Caribbean Internet Addresses Registry (LACNIC), Internet Society (ISOC) y la Cámara Argentina de Internet
- Mayo 2010: **Segundo Encuentro del Foro Internacional de la Norma ISDB-T**
Consejo Asesor del Sistema Argentino de Televisión Digital Terrestre (SATVD-T)
- Abril 2010: **XI Foro de Regulación en las Telecomunicaciones**
Asociación Iberoamericana de Centros de Investigación y Empresas de Telecomunicaciones (AHCINET)
- Marzo 2010: **Segundo Foro Consultivo – Sistema Argentino de Televisión Digital Terrestre (SATVD-T)**
Consejo Asesor del SATVD-T y Ministerio de Planificación Federal, Inversión Pública y Servicios
- Septiembre 2009: **Foro Técnico Social, la TV Digital dentro de la ley de Servicios de Comunicación Audiovisual**
Consejo Argentino de Ingenieros (CAI) y Consejo Profesional de Ingeniería, Telecomunicaciones, Electrónica y Computación

Actividades Académicas

- Diciembre 2014: **Jurado de Tesis de Maestría en Ingeniería en Telecomunicaciones**
Integrante del jurado de la Tesis “Antenas Comerciales para Enlaces pertenecientes al Servicio Fijo Terrestre Punto a Punto: Estudio de Compatibilidad Electromagnética y Proyecto de Marco Regulatorio”, autor Ing. Leonel E. Hochman, director Ing. Claudio M. Muñoz, Instituto Tecnológico de Buenos Aires (ITBA)

Idiomas

- Inglés: Intermedio – Cursado del Nivel III (Ciclo de Consolidación) en el Centro Universitario de Idiomas (CUI)

Premios y Becas

- Julio 2012: **Ingeniero en Electrónica - Diploma de Honor - Universidad de Buenos Aires**
Premio Universitario otorgado por la Universidad de Buenos Aires
- Noviembre – Diciembre 2011: **Tecnologías de Cuarta Generación (eLearning)**
Beca del Centro Regional de Capacitación de la Comisión Interamericana de Telecomunicaciones (CITel) y Nodo de la Red de Excelencia de la UIT, Organization of American States (OAS), para el curso dictado por el Instituto Nacional de Investigación y Capacitación de Telecomunicaciones - Universidad Nacional de Ingeniería de Perú (30 hs)
- Septiembre – Octubre 2007: **Especialización en Diseño de Circuitos Integrados**
Beca ofrecida por Allegro Microsystems para el seminario dictado por especialistas de la empresa (20 hs)

Cursos, Talleres y Seminarios (carga superior a 16 hs)

- Mayo - Junio 2012: **Taller Sub-regional Transición a la Televisión Digital Terrestre y Dividendo Digital**
Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT) en Montevideo, Uruguay (24 hs)
- Agosto – Octubre 2010: **TV Digital Avanzada**
Comisión Nacional de Comunicaciones (30 hs)
- Mayo – Junio 2010: **Plataforma MOODLE (e-learning)**
Gabinete de Desarrollo de Metodologías de la Enseñanza (GDME) de la Facultad de Ingeniería de la UBA (20 hs)
- Abril 2010: **Sistema Argentino de TV Digital Terrestre**
Armed Forces Communications and Electronics Association (AFCEA) Argentina (24 hs)
- Noviembre 2009: **IPTV - Digital Cable and DTH - Digital Broadcasting**
NexTV Latin America (24 hs)
- Junio 2009: **Geodesia Satelitaria – GPS**
Instituto Geográfico Nacional (IGN) (20 hs)
- Septiembre – Noviembre 2008: **Seminario de Desarrollo de Aplicaciones Empresariales .NET**
Facultad de Ingeniería de la Universidad de Buenos Aires (30 hs)
- Agosto – Septiembre 2007: **Redes Inalámbricas WiFi y WiMAX**
Escuela de Graduados en Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones (EGRIET) de la UBA (16 hs)
- Junio 2007: **Imágenes Satelitales – Fundamentos y Procesos para su Interpretación**
Comisión Nacional de Actividades Espaciales (CONAE) (32 hs)
- Mayo 2007: **Sistemas de Telecomunicaciones Satelitales**
Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) Sección Argentina, CICOMRA (20 hs)
- Junio – Julio 2006: **Voz sobre IP (VoIP)**
Escuela de Graduados en Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones (EGRIET) de la UBA (20 hs)

Misceláneas

- **2014 – Presente:** Miembro de la Comunidad RIPE Atlas (Regional Internet Registry for Europe) - RIPE Atlas v.3
- **Noviembre 2010 – Presente:** Integrante de la Brigada de Emergencia de la Comisión Nacional de Comunicaciones
- **Julio 2007 – Presente:** Socio Miembro del Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE)
- Julio 2011: Colaboración en la información referida al uso y asignación del espectro radioeléctrico para el libro "Tecnología Wireless y Movilidad en IPv4/IPv6" - L. Marrone, A. Barbieri, M. Robles – Ed. de la UNLP - 1a Ed. 2011 (ISBN N° 978-950-34-0760-8)
- Junio – Agosto 2010: Desarrollo de una estación meteorológica (hardware y software) empleando módulos de tecnología inalámbrica bajo protocolo ZigBEE (IEEE 802.15.4) para la empresa Berries Mesopotámicos SRL
- 1992 – 1994: Participante de las Olimpíadas de Matemática Argentina
Campeón en la Etapa Municipal (Municipio de Morón) de los Torneos Juveniles Bonaerenses en 1994
- Matrícula Profesional N° I-6032 Consejo Profesional de Ingeniería de Telecomunicaciones, Electrónica y Computación