

CURRICULUM VITAE DEL ING. JOSE ISAAC CRACOVSKI

joseicracovski@yahoo.com

1. ESTUDIOS

1.1. Egresado en 1961 como Bachiller del Colegio Nacional D.F. Sarmiento.

1.2. Egresado en 1968 de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Buenos Aires, con el título de Ingeniero Electromecánico con Orientación Electrónica.

1.3. Egresado en 1961 de la Asociación Argentina de Cultura Inglesa con el diploma "Superior Capacity". Habla y escribe perfectamente el Inglés, aceptablemente el Hebreo y posee conocimientos de Francés.

Cursos efectuados: "Organización Industrial en Radio y TV" (Centro Argentino de TV, 1969). "Control de Stocks" (Centro Argentino de Ingenieros, CAI, 1969). "Control de Calidad" (Telesud). "Aprovechamiento de la Energía Solar" (Universidad Católica). "Análisis de los Sistemas Digitales" (CAI, 1976). Tres cursos de "Microprocesadores" (IEEE, 1979, ENTEL, 1986, IIBM, 1987). "Televisión en Color" (CAI, 1976). Windows 3.1 (INTI, 1994). Cursos dictados por EXO: Word 97; Excel 97, Windows NT4. Por Thomson Spectrum: "Planeamiento de Frecuencias" (1999). Voz sobre IP (Junio 2000, Centro Capacitación Alta Tecnología). Curso de Capacitación del Centro de Profesionales de Órganos de Control y Regulación Estatal (Junio 2000). Seminario "Agilent 2000 – Network to Business" por Hewlett Packard (Agosto 2000). Protocolo TCP-IP dictado en el COPITEC (Noviembre – Diciembre 2002). Dos seminarios de Alcatel sobre Wireless y ADSL respectivamente (Diciembre 2002).. "Postgrado en Regulación Económica", dictado por Internet por la Universidad de Córdoba (Diciembre 2003), "Concientización de usuarios en seguridad de la información". (CNC, 2003). Julio 2004: Curso de Televisión Digital Avanzada, dictado por el Ing. José Simonetta en el COPITEC. 18 de setiembre de 2007. Actualización en tecnología de radio enlaces digitales por microondas. Harris Stratex. .3 al 14 de marzo de 2008.:curso de actualización en telefonía celular.

2. LABORALES

2.1. En 1962 Técnico de Control de Calidad en Pampero (Televisores Dumont).

2.2. A partir de 1968 en Telesud, fábrica de televisores y estéreos Zenith, iniciándose en su Departamento de Ingeniería, prosiguiendo luego como Jefe de Control de Calidad y por último Jefe de Auditoria de Calidad

2.3. 1985: Laboratorio Nacional de Telecomunicaciones (LANTEL), inicialmente en la Sección Radiodifusión, donde intervino en la homologación de equipos y en la elaboración de un proyecto de norma para Radioenlaces de Transporte de Programa Monofónico y otro para Transceptores Radioeléctricos para Alarmas Bancarias y Datos.

Pasó luego a la Sección Principal Radiocomunicaciones como Ingeniero y luego como Jefe. En dicha Sección tenía a cargo la homologación y medición de toda clase de trasceptores de comunicaciones, incluyendo monocanales telefónicos, transceptores de Spread Spectrum y equipos de telefonía celular y la automatización por computadora de las mismas.

En representación del LANTEL homologó equipos de Radiodifusión en Córdoba, Rosario y Santa Fe. En Tucumán certificó la planta de Telefonía Celular de SICOM. en varias ocasiones

reemplazó al Director del Departamento de Normas y Mediciones del LANTEL.

2.4. Mayo de 1988: Subdirector del Centro de Investigaciones y Mediciones en Telecomunicaciones del INTI (CIMETEL) reemplazando en varias oportunidades al Director de dicho Centro.

2.5. Mayo de 1993: Subdirector del Sector Telecomunicaciones del CITEI del INTI, sucesor del CIMETEL.

2.6. Marzo de 1997- Comisión Nacional de Comunicaciones: Ingeniero a cargo de la elaboración de normas de Radiocomunicaciones.

2.7. Noviembre 1997- Designado como experto para colaborar con Thomson Spectrum en la implementación del sistema informático de análisis del espectro radioeléctrico para la CNC (AFMS).

2.8. Reemplazó al Jefe del Área Planeamiento de Radiocomunicaciones en enero y marzo de 2001 según Resoluciones 81 y 374 CNC/2001 respectivamente.

2.9. Reemplazó al Jefe del Área Planeamiento de Radiocomunicaciones en febrero (Resolución N° 159 CNC/02) y en varios períodos de julio, agosto y setiembre de 2002.

2.10. Reemplazó al Jefe del Área Planeamiento de Radiocomunicaciones en enero de 2003, (Res. N° 02 CNC/03), en febrero de 2003, en julio 2003 (Res. N° 1468 CNC/03) y en octubre 2003 (Res. N° 1973 CNC/03).

2.11. Coordinador del grupo de elaboración de Protocolos de Comprobación Técnica de Emisiones Radioeléctricas (Res. N° 2.918 CNC).

2.12. Reemplazó al Jefe del Área Planeamiento de Radiocomunicaciones en febrero de 2004, en julio 2004 (Res. N° 2313 CNC/04) y en setiembre 2004 (Res. N° 3114 CNC/04).

2.13. Reemplazó al Jefe del Área Planeamiento de Radiocomunicaciones en enero y febrero de 2005 (Res. N° 274 CNC/05).

2.14. Reemplazó al Jefe del Área Planeamiento de Radiocomunicaciones en enero y febrero de 2006 (Resoluciones N° 152 CNC/06 y N° 487 CNC/06) y en julio, agosto y setiembre del mismo año (Resoluciones N° 2411 CNC/05, 3087 CNC/06 y N° 3322 CNC/06 respectivamente).

2.15. Reemplazó al Jefe del Área Planeamiento de Radiocomunicaciones del 8 al 28 de enero de 2007 (Resolución N° 77 CNC/07) y también del 15 al 22 de abril, del 21 de mayo al 1° de junio, del 16 al 22 de julio, del 30 de julio al 5 de agosto, del 24 al 30 de setiembre y del 5 hasta el 18 de noviembre, todos de 2007.

2.16. Reemplazó al Jefe del Área Planeamiento de Radiocomunicaciones del 14 de enero hasta el 10 de febrero y del 3 hasta el 9 de noviembre, todos de 2008.

2.17. Reemplazó al Jefe del Área Planeamiento de Radiocomunicaciones del 26 de enero hasta el 15 de enero de 2009 y del 18 de enero hasta el 7 de febrero de 2010.

3. DOCENTES

3.1. Telesud: dictó cursos de capacitación técnica y preparó manuales de entrenamiento sobre el funcionamiento de distintos modelos de TV color marca Zenith.

3.2. Publicó en Revista Telegráfica Electrónica una serie educativa: "Principios Básicos de Radio y Electrónica".

3.3. En 1984 dictó Física Acústica para la carrera de Fonoaudiología en la Facultad de Medicina de la UBA.

3.4. Dictó dos cursos de Mediciones de Equipos de Comunicaciones en VHF y UHF en el LANTEL.

3.5. 1985 a 1993: Jefe de Trabajos Prácticos en el Instituto de Ingeniería Biomédica de la Facultad de Ingeniería de la UBA, donde efectuó desarrollos electrónicos aplicados a la medicina, en especial en las áreas de audiológica y cardiología.

3.6. Mayo de 1990: Expositor en el Primer Encuentro Federal sobre Normas, Mediciones y Homologación en Comunicaciones organizado por el LANTEL de la SECOM.

3.7. 1992. Dictó clases para la carrera Biomédica II en la FIUBA.

3.8. 1999. “Hacia la tercera generación del celular”. Curso dictado en el Consejo Profesional de Ingeniería Electrónica, Telecomunicaciones y Computación.

3.9. 2000. “Hacia las futuras generaciones de celulares”. Curso dictado en el Consejo Profesional de Ingeniería Electrónica, Telecomunicaciones y Computación.

3.10. 2002 (19/9/02). Presentación sobre Atribución y Asignación en Radiocomunicaciones. Instituto Tecnológico de Buenos Aires (ITBA).

3.11. 2005. 2 talleres (nivel general y nivel técnico respectivamente). “Teléfonos celulares y la 1ª. Generación.”

3.12. 15 de Agosto de 2008. August 15, 2008. “Radio Spectrum Management: a Procedure in Permanent Evolution”. Presentación en la Asamblea General de URSI 2008. Chicago, USA.

3.13. 17 y 19 de diciembre de 2008. Administración del espectro radioeléctrico. CNC.

3.14. 25 de marzo de 2009.” Introducción al WiMax”. En Centro de Control Buenos Aires de la CNC.

4. INSTITUCIONALES

4.1. Secretario de la División Electrónica del Centro Argentino de Ingenieros (CAI) de 1969 a 1981.

4.2. 1976: representante del CAI ante la Comisión Resolución 100 TV Cromática de la SECOM, que recomendó el sistema y norma de TV color empleado actualmente en Argentina.

4.3. Actuó en IRAM, interviniendo en la elaboración de las normas de Circuitos Impresos, Cables de RF, Conectores, Mediciones en Receptores de TV, Requisitos Mínimos para Receptores de TV, Seguridad de Equipos Electrodomésticos Electrónicos, Componentes Electrónicos y otras. También actuó en la Cámara Argentina de la Industria Electrónica (CADIE) y en la Asociación de Fabricantes Argentinos de Receptores de TV (AFARTE). Representante de AFARTE en el Comité de Rayos X en TV Color.

4.4. Representante del LANTEL en el Programa de Investigación y Desarrollo de Materiales (PIDEMAT), en la SECYT.

4.5. En 1976/1977 perteneció a la Comisión Directiva del Radio Club Argentino y fue presidente de su Comisión Técnica.

5. PUBLICACIONES TECNICAS

5.1. Colaborador permanente de Revista Telegráfica Electrónica desde 1969 sobre temas de comunicaciones, televisión, radioaficionados, biomedicina y electrónica en general. En dicha publicación también tuvo a cargo dos secciones y efectúa traducciones de artículos técnicos. También artículos en QST (USA), en Electronics & Wireless World (Gran Bretaña) y en RF Design (USA).

5.2. Tecnologías emergentes: “Banda ultra ancha”, Publicado por la CNC. Enero 2008.
<http://www.cnc.gov.ar/institucional/biblioteca/publicaciones.asp>

6. MISIONES AL EXTERIOR

6.1. Noviembre – Diciembre 1977: enviado por Telesud a la planta de Zenith en Chicago, EEUU, donde colaboró en el proyecto de circuitos esenciales para el funcionamiento de los TV cromáticos en PAL-N.

6.2. Octubre de 1993: enviado por la Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial a Foz do Iguacu, Brasil al Congreso sobre Nuevas Tecnologías en Telecomunicaciones y sobre proyectos de inversión.

6.3. Febrero de 1996: invitado por AHCIET, en representación del INTI, disertó en el Congreso sobre Estandarización en Telecomunicaciones realizado en Asunción, Paraguay.

6.4. 8 al 19 de marzo de 1999: Jefe de la Delegación Argentina en el Grupo de Trabajo 8/1 del UIT-R “Comunicaciones Móviles Internacionales – 2000 (IMT-2000)”

6.5. 6 al 10 de marzo de 2000. Miembro de la Delegación Argentina a la XVI Asamblea de CITEL (Comité Interamericano de Telecomunicaciones) en Mar del Plata.

6.6. 8 al 19 de mayo de 2000: Miembro de la Delegación Argentina a la Conferencia Mundial de Radiocomunicaciones 2000 de la UIT en Estambul, Turquía.

6.7. 22 de octubre al 5 de noviembre de 2007: Miembro de la Delegación Argentina a la Conferencia Mundial de Radiocomunicaciones 2007 de la UIT en Ginebra, Suiza.

7. CONGRESOS

7.1. 1976: Primer Simposio Congreso de Políticas de la Ingeniería organizado por el Centro Argentino de Ingenieros (CAI).

7.2. 1977: Primer Congreso de Políticas de la Ingeniería organizado por el CAI.

7.3. 1980: Segundo Congreso de Políticas de la Ingeniería organizado por el CAI.

7.4. 1982: Representante de AFARTE en las "Primeras Jornadas de Seguridad Eléctrica" organizadas por la Secretaria de Comercio.

7.5. 1993: Jornadas de Telefonía Celular y Trunking y de Trasmisión Via Satélite, organizadas por la CNT.

7.6. Agosto de 1995 asistió al IV Congreso de Telecomunicaciones, organizado por CICOMRA.

7.7. Octubre de 1996: Telecom 96, organizado por CICOMRA.

7.8. Noviembre de 1996: Seminario sobre PCS organizado por Revista de Telecomunicaciones.

7.9. Abril de 1997: "Seminario de comunicaciones inalámbricas para entidades regulatorias" organizado por Motorola.

7.10. Junio de 1997: Simposio "Compatibilidad electromagnética. Su aplicación en microelectrónica, equipos y sistemas", organizado por el INTI.

- 7.11.** Diciembre 2002. Participante de la Reunión del Grupo CCPII Radio de CITEL, llevada a cabo en Buenos Aires.
- 7.12.** Marzo 2004 CDMA 3G. Como cambiará nuestras vidas la tecnología de 3ª. Generación. Organizado por Grupo Convergencia.
- 7.13.** Marzo 2004- Seminario Andrew de actualización tecnológica.
- 7.14.** Junio 2004- Congreso GSM. Organizado por el Grupo Convergencia.
- 7.15.** Julio 2004. 2ª Jornada de reflexión y negocios en Internet. Organizado por el Grupo Convergencia.
- 7.16.** Octubre 2006. Simposio Internacional REGULATEL
- 7.17.** Noviembre 2006. Congreso Internacional sobre WiMax, organizado por el Grupo Convergencia.
- 7.18.** 15 de agosto de, 2008. “Radio Spectrum Management: a Procedure in Permanent Evolution”. Conferencia en la Asamblea General de URSI 2008. Chicago, USA. www.ursi.org
- 7.19.** 12 al 16 de abril de 2010. Miembro de la Delegación Argentina al Grupo de trabajo 5 de la UIT-T sobre medio ambiente y cambio climático.

8. OTRAS ACTIVIDADES

- 8.1.** Se dedica a la electrónica desde 1957, efectuando desde aquel año experiencias y armando distintas clases de equipos.
- 8.2.** Radioaficionado desde 1964, con la sigla LU5AFQ, revista actualmente en la Categoría Superior. Proyectó y armó la mayoría de los equipos que emplea como radioaficionado.
- 8.3.** 1972: conjuntamente con un médico traumatólogo, efectuó experiencias sobre animales para la curación de fracturas por medio de corrientes eléctricas.
- 8.4.** 1984: desarrolló varios dispositivos para los otorrinolaringólogos Dr. Santiago Arauz y Prof. Dr. Juan M. Tato (h).
- 8.5.** Esporádicamente efectúa trabajos, proyectos y modificaciones de equipos electrónicos (de comunicaciones, médicos, etc.) y asesoramientos sobre la especialidad.

Junio 2010