


# CURRÍCULUM VITAE

**Sr.: Gusberti, Adrián**

### 1 - DATOS PERSONALES:

Nombre:	Adrián	
Apellidos:	Gusberti Rosés	
Fecha de Nacimiento:	27 de Noviembre de 1981	
Lugar de Nacimiento:	San Juan, Argentina	
Estado Civil:	Casado – 3 hijos	
Tipo y N° de Documento:	D.N.I.: 29.058.292	
Domicilio:	Cipolletti 1012 Norte – Casa 22 – B° Angualasto – Rivadavia CP: 5400	
Teléfono:	(+54) 0264 4210882	
Teléfono Celular:	(+54) 0264 155023889	
Correo Electrónico:	<a href="mailto:adriangusberty@gmail.com">adriangusberty@gmail.com</a> – <a href="mailto:gusberti@agcbiomedica.com.ar">gusberti@agcbiomedica.com.ar</a>	

### 2 – NIVEL EDUCACIONAL

Nivel:	Primario
Período:	1988 – 1994
Establecimiento:	Escuela Francisco Narciso de Laprida
Nivel:	Secundario
Período:	1995 – 2000 (6 años obligatorios para la tecnicatura)
Establecimiento:	Escuela Industrial Domingo Faustino Sarmiento
Título Recibido:	Técnico Químico Laboratorista
Promedio:	9.31 (9.31/10)
Nivel:	Universitario
Carrera:	Bioingeniería
Establecimiento:	Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional de San Juan
Plan de Estudios:	5.5 años
Ingreso:	Marzo de 2001
Egreso:	Diciembre de 2006
Tiempo de realización:	5,75 años
Promedio Final:	9.44 (9.44/10)
Total de Materias:	40 + Trabajo Final + Examen de suficiencia de Inglés
Título Recibido:	Bioingeniero (o Ingeniero Biomédico)

### 3 - IDIOMAS:

Idioma:	Inglés
Nivel:	Avanzado
Capacidades:	Lectura, escritura, conversación y traducción.
Lugar:	Saint John´s Language College
Años Cursados:	6

“Curso de Suficiencia de Inglés”, con orientación técnica y a nivel de traducción de textos, de un semestre de duración, dictado por la Facultad de Ingeniería de la UNSJ. Examen de Suficiencia correspondiente aprobado con calificación 10 (diez).

#### **4 - EXPERIENCIA LABORAL:**

##### **AGC Ingeniería Biomédica: (2007 hasta la actualidad)**

-Socio Fundador – CEO – Gerente de Innovación y Crecimiento inorgánico.

-Empresa dedicada a:

- Mantenimiento preventivo y correctivo de aparatología médica (imagenología médica, equipos de terapia y quirófano, equipos de kinesiología y estética), calibración y control de calidad, instalación de equipos.
- Venta de equipos e insumos médicos.
- Representantes técnicos y comerciales de marcas líderes de equipamiento médico nacional e internacional.
- Asesoramiento pre y post venta de equipamiento de mediana y alta complejidad. Asesoramiento en Ingeniería Clínica, diseño de instalaciones y hospitales.

---

##### **B-Patient: (Marzo 2019)**

-Co-Fundador – CEO:

- Startup de pacientes en proceso de internación

---

##### **Smart-Sensing: (2017 hasta la actualidad)**

-Co-Fundador – CEO:

- Emprendimiento de Monitoreo de Cadena de Frio a través de tecnología IOT

---

##### **El Aprendiz de Sabio: (Marzo 2019 hasta la actualidad)**

-Co-Fundador – Co-Conductor:

- Programa de radio dedicado al pensamiento (filosofía, arte, historia, música, arquitectura, tecnología, etc)

---

##### **Universidad Nacional de San Juan – Facultad de Ingeniería - Departamento de Electrónica y Automática:**

- Profesor Adjunto, dedicación simple, carácter transitorio, cargo N° 22696, en las cátedras “Gestión y Organización de la Producción”, desde 2019 hasta la actualidad.

---

##### **Universidad Nacional de San Juan – Facultad de Ingeniería - Departamento de Electrónica y Automática:**

- Jefe de Trabajos Prácticos, dedicación simple, carácter transitorio, cargo N° 20820, en las cátedras “Imágenes en Medicina” y en “Bioinstrumentación”, desde el 01/04/08 hasta la actualidad, según Resoluciones N° 610/08, N° 1623/08, N° 1725/09, N° 319/11-Dec y sus correspondientes resoluciones de prórroga.

- Miembro del Laboratorio de Ensayos de Equipos Médicos: Realización de protocolos y ensayos bajo Normas de equipamiento médico.

---

##### **Universidad Nacional de San Juan – Facultad de Ingeniería - Departamento de Matemática:**

- Profesor Asociado, dedicación simple, carácter interino (por concurso), con funciones en las cátedras “Matemática Aplicada” y “Matemática IV”, desde el 01/06/04 hasta la actualidad, según Resoluciones N° 940/04 y N° 272/05-Dec.

---

##### **Universidad Nacional de San Juan – Facultad de Ingeniería - Departamento de Matemática:**

- Auxiliar Docente de 2° categoría, dedicación simple, carácter interino, con funciones en las cátedras “Análisis Matemático II” y “Matemática IV”, desde el 01/04/06 hasta el 30/06/06, según Resolución N° 439/06-Dec.

---

---

**Universidad Nacional de San Juan – Facultad de Ingeniería - Departamento de Matemática:**

- Auxiliar Docente de 2º categoría, dedicación simple, carácter interino (por concurso), cargo N°1419, con funciones en las cátedras “Análisis Matemático” y “Matemática IV”, desde el 01/07/06 hasta el 31/03/07, según Resolución N° 1051/06-Dec.

---

**Universidad Nacional de San Juan – Facultad de Ingeniería - Departamento de Matemática:**

- Auxiliar Docente de 2º categoría, dedicación simple, carácter interino, cargo N°1419, con funciones en las cátedras “Matemática Aplicada” y “Cálculo II”, desde el 01/04/07 hasta el 30/06/07, según Resolución N° 468/07-Dec.

---

**Universidad Nacional de San Juan:**

-Becario de “Becas para Estudiantes Avanzados” de CICITCA (Consejo de Investigaciones Científicas, Técnicas y de Creación Artística) de la Universidad Nacional de San Juan, con el período de un año, en las instalaciones del Gabinete de Tecnología Médica y Laboratorio de Electrónica Digital de la Facultad de Ingeniería de la UNSJ, obteniendo el 3º lugar en orden de mérito, según Resolución 54/06-CS.

---

**Universidad Nacional de San Juan:**

-Adscripto a la cátedra de la materia Imágenes en Medicina, cuyo profesor titular es el Dr. Ing. Oscar Nasisi, como transferencia obligatoria del trabajo de investigación titulado “**Detección de entorno por procesamiento de imágenes en tiempo real aplicado a discapacidad visual**”, y realizado en el marco de las “Becas para Estudiantes Avanzados” otorgadas por el CICITCA de la Universidad Nacional de San Juan.

---

**Desarrollo de Equipos:**

-*Equipos Médicos* destinados a la rehabilitación de personas ciegas y disminuidas visuales: “Magnificador Electrónico de Textos” y “Sistema para Movilidad y Orientación de personas ciegas por visión estereoscópica”.

-*Equipos Industriales* basados en Visión Artificial para el control de procesos industriales: “Sistema para medición de espesor mínimo y diámetro de cables” actualmente en funcionamiento en la planta TCA S.A. Sede San Juan y “Sistema de sensado y control de color cables en línea de producción”.

---

**Trabajos en Electromedicina:**

- Reparación y Mantenimiento (preventivo y correctivo) de Equipos Médicos: Equipos de RX (fijos, portátiles, rodantes, seriógrafos), Ecógrafos, Electrocardiógrafos, Desfibriladores, Doppler fetal, etc. Referencias: Clínica Mayor, Medicentro, Instituto de Cardiología, CIMYN, Centro Radiológico Posleman, Clínica El Castaño.

- Reparación, Mantenimiento y Calibración Equipos de Laboratorio (Espectrofotómetros, Fotómetros de llama, peachímetros, baños termostáticos, etc.). Referencias: Laboratorio Fernández-Monserat, Laboratorio Central, Laboratorio Videla, Laboratorio Pavez, Clínica Córdoba.

---

**Polimodal Escuela Modelo:**

-Profesor del espacio curricular “Química Biológica” de la división Ciencias Naturales de tercer año polimodal, en actividad desde Marzo de 2006 hasta Febrero de 2007.

---

**Obras Sanitarias Sociedad del Estado (OSSE):**

-Pasantía: Tareas específicas en Laboratorio Residuales del Área de Control de Calidad en Planta de Tratamientos de Líquidos Residuales Bajo Segura. Período 15/01/1999 al 15/03/1999.

---

**Obras Sanitarias Sociedad del Estado (OSSE):**

-Pasantía: Tareas específicas en el Laboratorio del Área de Control de Calidad en Planta Potabilizadora Marquesado. Período 01/12/1999 al 31/01/2000.

---

## 5 – PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

2011 Categorización como docente-investigador **Categoría 5**, según Resolución N° 1191.

---

2011 Participación en el Proyecto de Investigación **“Desarrollo y Aplicación de Métodos de Verificación de Equipamiento Biomédico”**. Director del proyecto Ing. Raúl Romo.

---

2008 Participación en el Proyecto de Investigación **“Desarrollo en Tecnologías de Rehabilitación”**. Director del proyecto Graffigna, Juan Pablo. Código 21/I848. 2008-2009.

---

2008 Participación en el Proyecto de Investigación **“Aplicación de sensores piezoeléctricos a la medición de impulsos mecánicos”**. Director del proyecto: Núñez, Enrique. Código 21/I872. 2008-2009.

---

2007 Realización del Trabajo de Investigación en el área de Tecnologías de Rehabilitación titulado: **“Dispositivo para la movilidad y orientación de personas ciegas basado en Visión Artificial”**, presentado y expuesto en el XVI Congreso Argentino de Bioingeniería – V Jornadas de Ingeniería Clínica – SABI 2007, los días 26 al 28 de Septiembre de 2007 en San Juan – Argentina.

---

2007 Realización del Trabajo de Investigación en el área de Tecnologías de Rehabilitación titulado: **“Stereoscopic Vision System on Wearable Hardware for Blind People”**, a ser presentado y expuesto en el XII Reunión de Trabajo en Procesamiento de la Información y Control – RPIC 2007, los días 16 al 18 de octubre de 2007 en Río Gallegos, Santa Cruz.

---

2006 Realización de proyecto de investigación en el área de Ingeniería de Rehabilitación e Imágenes en Medicina titulado **“Detección de entorno por procesamiento de imágenes en tiempo real aplicado a discapacidad visual”**, presentado y aprobado académicamente en las convocatorias de Becas para Estudiante Avanzado de CICITCA de la UNSJ, obteniendo el 3° lugar en orden de mérito.

---

2006 Participación en el Proyecto de Investigación **“Tecnologías de Rehabilitación”** como alumno adscripto. Código 21/I577. 2006-2007.

---

2005 Realización del Trabajo de Investigación en el área de Informática Médica titulado: **“Software de consulta DICOM sobre servidores de imágenes para estudios estadísticos”\***, durante el cursado de la materia Informática Médica.

---

2000 Realización de proyecto de investigación **“El Paraíso ¿Para insectos?”** como Trabajo Final durante el sexto año de la especialidad Química Laboratorista de la Escuela Industrial Domingo Faustino Sarmiento, el cual fue clasificado con 10 puntos.

---

## 6 – PUBLICACIONES

2016 Juan Pablo Graffigna, Mónica Narváez, Raúl Romo, Adrián Gusberti: “Parameters estimation applied to quality in Coputed Radiology using basic phantom” - Facultad de Ingeniería-Universidad Nacional de San Juan-CLAIB 2016 – Bucaramanga - Colombia.

---

2016 Ana María Echenique, Raúl Romo, Adrián Gusberti: “EXPERIENCIA DIDÁCTICA EN LA CARRERA DE BIOINGENIERÍA DE LA UNSJ” - Facultad de Ingeniería-Universidad Nacional de San Juan-CAEDI 2016 – San Nicolás.

---

2015 Gonzalo Quiroga, Ramiro Poblete, Raúl Romo, Adrián Gusberti, Luis Pulenta: “Implementación de un Sistema de Gestión de la Calidad en el Laboratorio de Ensayos de Equipamiento Médico” - Facultad de Ingeniería-Universidad Nacional de San Juan-SABI 2015 – San Nicolás.

---

2015 Ana María Echenique, Raúl Romo, Adrián Gusberti, Alejandro Tripole, Mauricio Ibiza: “Experiencia de aprendizaje en Laboratorio de Ensayos de Equipamiento Médico” - Facultad de Ingeniería-Universidad Nacional de San Juan-SABI 2015 – San Nicolás.

---

2014 Raúl Romo, Adrián Gusberti, Gustavo Costa, Alejandro Tripole, Mauricio Ibiza: “Desarrollos de Protocolos Informatizados para Verificación de Seguridad y Desempeño de Respiradores y Electrobiturís” - Facultad de Ingeniería-Universidad Nacional de San Juan-CLAIB 2014 – Paraná Entre Ríos.

---

2007 Adrián Gusberti, Gustavo Costa, Juan P. Graffigna, Martín Guzzo, Oscar Nasisi “Stereoscopic Vision System on Wearable Hardware for Blind People” - Facultad de Ingeniería-Universidad Nacional de San Juan-Argentina. XII Reunión de Trabajo en Procesamiento de la Información y Control – RPIC 2007. Río Gallegos, Santa Cruz.

---

2007 Gustavo Costa, Adrián Gusberti, Juan P. Graffigna, Martín Guzzo, Oscar Nasisi “Dispositivo para la Movilidad y Orientación de personas ciegas basado en visión artificial” - Facultad de Ingeniería-Universidad Nacional de San Juan-Argentina. XVI Congreso Argentino de Bioingeniería – V Jornadas de Ingeniería Clínica – SABI 2007. San Juan – Argentina.

---

2006 Gustavo Costa M., Adrián Gusberti, Juan P. Graffigna (2006) “Software de consulta DICOM sobre servidores de imágenes para estudios estadísticos”. JAIIO 2006 (Simposio Argentino de Informática en Salud - SIS 2006).

---

## 7 – PREMIOS Y DISTINCIONES

**Premio de la Academia Nacional de Ingeniería a la excelencia académica:** La entrega fue llevada a cabo en Sesión Pública de la Academia el día viernes 30 de noviembre de 2007 en la Academia Nacional de Medicina, provincia de Buenos Aires.

---

**Diploma de Honor:** Mejor promedio de la carrera Bioingeniería de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de San Juan por el promedio de 9.44 (9.44/10) – Colación 2007.

---

**Miembro de Cuerpo de Bandera de Facultad de Ingeniería:** Primer Escolta Oficial para el Período 2006-2007, por haber obtenido (hasta Agosto de 2006) un promedio de 9.38 y un coeficiente de regularidad de 0.95, según a Resolución N°142/2006 – Consejo Directivo.

---

---

**Mejor Promedio de Egresado de la Especialidad Química Laboratorista**, correspondiente al Ciclo Lectivo 2000, con un promedio de 9.31, según Resolución N°160 – Año 2001.

---

**Miembro de Cuerpo de Bandera de Escuela Industrial Domingo F. Sarmiento:** Segundo Escolta Oficial para el Ciclo 2000, por haber obtenido un promedio de 9.26, en la especialidad Química Laboratorista hasta diciembre de 1999, según a Resolución N°299 - Año 1999.

---

**Miembro de Cuerpo de Bandera de Escuela Francisco Narciso de Laprida:** Primer Escolta Oficial para el Ciclo 1994, por haber obtenido un promedio de 9.27 (5° y 6° grado) y 9.86 en el séptimo grado cursado.

---

## **8 – FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS**

---

2016 Director de Tesis o Trabajo Final de Grado de Bioing. Gustavo Mut.

---

2015 Director de Tesis o Trabajo Final de Grado de Bioing. Vergara Matías.

---

2015 Director de Tesis o Trabajo Final de Grado de Bioing. Nahuel Díaz.

---

2014 Director de Tesis o Trabajo Final de Grado de Bioing. Ramiro Poblete y Bioing. Gonzalo Quiroga.

---

2013 Director de Tesis o Trabajo Final de Grado de Bioing. Alejandro Tripole y Bioing. Mauricio Ibiza denominado **“Desarrollo de Protocolos Informatizados para evaluación de seguridad y desempeño de Respiradores y Electrobiturís y para determinación de niveles de radiación ambiente en Servicios de Radiología”**.

---

2011 Director de Práctica Profesional Supervisada de Maximiliano Filipuzzi – Carrera Bioingeniería.

---

2012 Director de Práctica Profesional Supervisada de Alejandro Tripole – Carrera Bioingeniería.

---

2012 Director de Práctica Profesional Supervisada de Mauricio Ibiza – Carrera Bioingeniería.

---

2013 Director de Práctica Profesional Supervisada de Marcos Dominguez – Carrera Bioingeniería.

---

## **8 – EXPOSICIONES**

---

2000 Exposición y participación en la Feria Provincial de Ciencia y Tecnología 2000 con el proyecto de investigación **“El Paraíso ¿Para insectos?”**, obteniendo 4° puesto.

---

2000 Exposición y participación en XXIV Feria Nacional de Ciencia y Tecnología Córdoba 2000, realizada los días 7 al 11 de noviembre de 2000, con el proyecto de investigación **“El Paraíso ¿Para insectos?”**, obteniendo la Segunda Mención al Mejor Proyecto Ambiental.

---

---

2006 Exposición en 9º Simposio Argentino de Informática en Salud SIS 2006 con el trabajo de investigación titulado **“Software de consulta DICOM sobre servidores de imágenes para estudios estadísticos”**.

---

2005 Expositor en la **“2ª Jornada de Bioingeniería”**, llevada a cabo el día 17 de Noviembre de 2006, en los establecimientos de la Facultad de Ingeniería de la U.N.S.J. Tema expuesto: **“Tecnologías de Rehabilitación Auditiva en Argentina”**.

---

2007 Expositor en el **“XVI Congreso Argentino de Bioingeniería – V Jornadas de Ingeniería Clínica – SABI 2007”**, llevada a cabo los días 26 al 28 de Septiembre de 2007 en San Juan – Argentina. Tema expuesto: **“Dispositivo para la movilidad y orientación de personas ciegas basado en Visión Artificial”**.

---

2007 Expositor en el **“XII Reunión de Trabajo en Procesamiento de la Información y Control – RPIC 2007”**, llevada a cabo los días 16 al 18 de octubre de 2007 en Río Gallegos, Santa Cruz. Tema expuesto: **“Stereoscopic Vision System on Wearable Hardware for Blind People”**.

## 9 – CURSOS

2008 Curso de postgrado de perfeccionamiento **“Procesamiento Digital de Imágenes en Medicina”**, dictado por Dra. Ing. Virginia L. Ballarín, Lic. Juan Ignacio Pastore, Docentes de la Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Mar del Plata. Facultad de Ingeniería de la UNSJ. Noviembre de 2008. Duración 100 horas.

---

2008 Curso de Capacitación para Instalación y Mantenimiento Preventivo y Correctivo de equipos de Rayos X rodantes, arcos en C, fijos, tecnología de Alta frecuencia y convencional.

---

2006 Curso de **“Introducción a la Ingeniería Clínica”**, dictado por el Dr. Ing. Máximo Valentinuzzi, durante el año académico 2006, con una carga horaria de 40 horas, cumpliendo todos los requisitos de cursado y regímenes de evaluación. La calificación obtenida fue de 10 puntos, obteniendo el primer premio asignado para la presentación final, cuyo título fue **“Tecnologías de Rehabilitación Auditiva”**.

---

2005 Curso completo como alumno vocacional de la Materia Optativa **“Ingeniería en Rehabilitación”** perteneciente al Departamento de Electrónica y Automática, cumpliendo todos los requisitos de cursado y régimen de evaluación, con rendimiento académico clasificado como excelente.

---

2005 Realización del curso **“Generación de imágenes por Resonancia Magnética: Principios, Tecnologías y Aplicaciones”**, dictado por el Prof. Zhi-Pei Liang de la Universidad de Illinois, Urbana-Champaign, E.E.U.U., organizado por la Sociedad de Ingeniería en Medicina y Biología, en el marco de XV Congreso Argentino de Bioingeniería-SABI 2005, en Paraná, Entre Ríos. Duración: 6 horas.

## 10 – CONGRESOS

2007 Asistencia a **“XVI Congreso Argentino de Bioingeniería – V Jornadas de Ingeniería Clínica - SABI 2007”**. Realizado en la provincia de San Juan, llevada a cabo los días 26 al 28 de Septiembre de 2007. Organizado por la Facultad de Ingeniería de la UNSJ y la Regional Cuyo de SABI.

---



---

2005 Asistencia a **“XV Congreso Argentino de Bioingeniería SABI 2005– IV Jornadas de Ingeniería Clínica”**. Realizado en la ciudad de Paraná, Entre Ríos durante los días 21, 22 y 23 de septiembre de 2005. Organizado por la Facultad de Ingeniería de la UNER y la Regional Litoral de SABI.

---

2003 Participación en **“XIV Congreso Argentino de Bioingeniería SABI 2003– III Jornadas de Ingeniería Clínica”**. Realizado en la ciudad de Córdoba capital durante los días 22, 23 y 24 de octubre de 2003.

## 11 – SEMINARIOS

2004 Asistencia al Seminario **“Registros de Equipos Médicos en Argentina y Estados Unidos”** dictado por el Ing. Norberto Lerendegui. Resolución N° 1531/D/2004. Carga Horaria: 5 horas.

---

2004 Asistencia a **“Todo sobre PICs - Primer nivel”**, el día 21 de agosto de 2004.

---

2007 Asistencia a Seminario Técnico: **“Fundamentos de Visión Artificial y aplicaciones en la industria”**, dictado el día 23 de Mayo de 2007 por National Instruments y Tracnova S.A. en Asociación Argentina de Control Automático (AADECA), sede en Buenos Aires.

## 12 – JORNADAS

2002 Asistencia a **“Jornadas Universitarias de Ingeniería Biomédicas”** realizado en la Facultad de Ingeniería de U.N.S.J. durante los días 6 al 10 de Mayo de 2002 según resolución 37/02 CD. Carga Horaria: 15 horas.

---

2005 Asistencia a **“Jornadas de Trabajo SABI + D + i: Experiencia de investigación, desarrollo e innovación tecnológica”**, entre universidad, gobierno y empresa, en el marco de XV Congreso Argentino de Bioingeniería-SABI 2005, en Paraná, Entre Ríos.

---

2005 Organizador de la **“1ª Jornada de Bioingeniería”**, llevada a cabo el día 25 de noviembre de 2005, en los establecimientos de la Facultad de Ingeniería de la U.N.S.J., con una Carga Horaria de 9 horas, según Resolución N° 184-CD-2005.

---

2005 Asistente de la **“1ª Jornada de Bioingeniería”**, llevada a cabo el día 25 de noviembre de 2005, en los establecimientos de la Facultad de Ingeniería de la U.N.S.J., con una Carga Horaria de 9 horas, según Resolución N° 662-D-2006.

---

2006 Asistente de la **“2ª Jornada de Bioingeniería”**, llevada a cabo el día 17 de noviembre de 2006, en los establecimientos de la Facultad de Ingeniería de la U.N.S.J.

---

## 13 – CONFERENCIAS

2004 Asistencia a la conferencia **“Tecnología aplicada a la Mielodisplasia”**, organizado por el Club EMBS de la Rama estudiantil de la IEEE de la UNSJ y la Asociación de Padres de Niños con Mielomeningocele. Carga Horaria: 3 horas.

---

---

2004 Asistencia a la conferencia **“Fisioterapia y sus Efectos Fisiológicos”** dictado por el Lic. Fernando Gallego y el Lic. Juan Perone los días 3 y 4 de septiembre de 2004.

---

2005 Asistencia a **“Conferencia sobre Bioingeniería en Argentina”**, organizado por el Club EMBS de la Rama estudiantil de la IEEE de la UNSJ. Carga Horaria: 4 horas.

---

2005 Asistencia a la Conferencia sobre **“Implantología Dental”**, organizada por el Departamento de Electrónica y Automática de la Facultad de Ingeniería de la U.N.S.J. y auspiciada por el Círculo Odontológico de San Juan, el día 11 de Noviembre de 2005. Carga Horaria: 2 horas.

---

2005 Asistencia a la conferencia **“Ultrasonido Aplicado al Ámbito de la Bioingeniería”**, organizado por el Club EMBS de la Rama estudiantil de la IEEE de la U.N.S.J. Carga Horaria: 4 horas.

---

2005 Asistencia a la conferencia **“Ortesis y Prótesis: un enfoque interdisciplinario”**, organizado por el Club EMBS de la Rama estudiantil de la IEEE de la U.N.S.J. Carga Horaria: 4 horas.

---

## **14 – OTROS**

### **Habilidades Técnicas:**

- Destreza en la manipulación y procesamiento de imágenes médicas.
- Destreza en manejo de imágenes para el control de procesos industriales (Machine Vision, Visión Artificial).
- Experiencia en la programación de aplicaciones DICOM.
- Experiencia en la programación de Micropocesadores, Microcontroladores, DSP (Digital Signal Processor), FPGAs, CPLDs, y KITs de desarrollo.
- Manejo de lenguaje de programación Assembler y C/C++.
- Manejo de lenguaje de programación VHDL para dispositivos lógicos programables.
- Manejo de software de aplicación para DSPs VisualDSP++.
- Manejo de software de aplicación para desarrollo de placas Orcad 9.1
- Manejo de software de aplicación para la programación de FPGAs y CPLDs Xilinx ISE.
- Destreza en el desarrollo de páginas Web a través de los lenguajes HTML, PHP y Java Script.
- Destreza en manejo de Matlab y Simulink.
- Informática: Instalaciones de Sistema Operativo, manejo de las herramientas de Office, Corel Draw, manejo de conexiones de red.

---

### **Hobbies:**

- Lectura
  - Tenis
  - Pintura
  - Escritura
-