



Curriculum vitae

Apellido: TULLI

Nombre: JUAN CARLOS



DATOS PERSONALES - IDENTIFICACION

Apellido/s: **TULLI**
Nombre: **JUAN CARLOS**
Cantidad hijos: **3**
Sexo: **MASCULINO**
Nacionalidad: **argentina**
Documento tipo: **DNI**
Número de documento : **8706248**
País: **Argentina**
Partido: **General Pueyrredón**
Información adicional:

Estado civil: **Casado/a**
Condición de nacionalidad: **Nativo**
País emisor pasaporte:
C.U.I.T. /C.U.I.L. : **20087062482**
Provincia: **Buenos Aires**
Fecha de nacimiento: **27/06/1947**

DATOS PERSONALES - DIRECCION RESIDENCIAL

Calle: **Strobel**
País: **Argentina**
Partido/Departamento: **General Pueyrredón**
Código postal: **7600**
Teléfono particular: **0054-223-481-6600-251**
Fax:
Web: **http://**
Información adicional:

Nº: **5450** Piso: Ofi./Depto:
Provincia: **Buenos Aires**
Localidad: **Mar del Plata**
Casilla postal:
Teléfono celular:
E-mail: **jctulli@fi.mdp.edu.ar**

DATOS PERSONALES - LUGAR DE TRABAJO

Institución:
LABORATORIO DE COMUNICACIONES ; DEPARTAMENTO DE ELECTRONICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

Calle: **Avenida Juan B Justo**
País: **Argentina**
Partido: **General Pueyrredón**
Código postal: **7600**
Teléfono particular: **0054-223-481-6600-251**
Fax:
Web: **http://**

Nº: **4302** Piso: Depto/Ofi.
Provincia: **Buenos Aires**
Localidad: **Mar del Plata**
Casilla postal:
Teléfono celular:
E-mail: **jctulli@fi.mdp.edu.ar**

EXPERTICIA EN CYT

Resumen:

El grupo de investigación que dirijo viene trabajando desde 2001, con la aprobación del proyecto "Apoyo informático a personas minusválidas". Nuestro trabajo se orientada principalmente al desarrollo de equipos y software para ayudar a personas con alguna discapacidad. Nuestro proyecto cubre las siguientes áreas: Interacción con la computadora, sensado de señales mioeléctricas. Software para escritura de textos en Java. Software de ayuda para hipoacúsicos. Estudio y simulación de deficiencias auditivas, implementación de dispositivos de bajo costo para compensar estas deficiencias. Implementación de dispositivos de bajo costo para compensar deficiencias auditivas Sistema de detección de glucosa en sangre por Radio Frecuencia Adaptaciones de equipos para personas con capacidades diferentes Domótica Estudio de aplicabilidad de dispositivos basados en el sistema operativo Androide para Domótica Equipos destinados al registro de Potenciales Evocados Aplicación de Potenciales Evocados para la realización de audiometrías.



Áreas de Actuación y Líneas de Investigación:

2.6 - Ingeniería Médica

2.6.3 - Otras Ingeniería Médica

Palabras clave español: **DISCAPACIDADES, SEÑALES, PROCESAMIENTO**

Palabras clave inglés: **DISABILITY, SIGNALS, PROCESSING**

FORMACION

■ **FORMACION ACADEMICA - Nivel Universitario de Posgrado/Especialización:**

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **03-1979**

Fecha egreso: **12-1979**

Denominación de la carrera: **ESPECIALIZACION EN TELECOMUNICACIONES**

Título: **eSPECIALISTA EN CONMUTACION**

Número de resolución:

Instituciones otorgantes del título:

FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Título del trabajo final : **SISTEMA DE CONMUTACION** % de avance del trabajo final:

Apellido del director/tutor: **TUJNAIDER**

Nombre del director/tutor: **CARLOS**

Institución del director/tutor:

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)

Apellido del codirector/cotutor:

Nombre del codirector/cotutor:

Institución del codirector/cotutor:

¿Realizó su posgrado con una beca?: **No**

Institucion:

Área de conocimiento: **Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información**

Sub-área de conocimiento: **Telecomunicaciones**

Especialidad: **APOYO GENERAL A MINUSVALIDOS**

■ **FORMACION ACADEMICA - Nivel Universitario de Grado:**

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **01-1970**

Fecha egreso: **12-1975**

Denominación de la carrera: **INGENIERIA ELECTRICISTA CON ORIENTACION ELECTRONICA**

Obtención de título intermedio: **No**

Denominación del título intermedio:

Título: **INGENIERO ELECTRICISTA CON ORIENTACION ELECTRONICA**

Instituciones otorgantes del título:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)

Título de la tesina: **RECEPTOR SIN FI** % de avance de la tesina:

Apellido del director/tutor: **ING. CLARA**

Nombre del director/tutor: **FERNANDO**

Área de conocimiento: **Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información**

Sub-área de conocimiento: **Otras Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información**

Especialidad: **APOYO GENERAL A MINUSVALIDOS**

Información



CARGOS

■ **DOCENCIA - Nivel superior universitario y/o posgrado:**

Fecha inicio: **03-1991**

Hasta:

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

Cargo: **Profesor titular**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Exclusiva**

Dedicación horaria semanal: **40 horas o más**

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
TITULAR	

Fecha inicio: **03-1984**

Hasta: **03-1991**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

Cargo: **Profesor asociado**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Parcial**

Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
TITULAR	

Fecha inicio: **03-1978**

Hasta: **03-1984**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

Cargo: **Profesor adjunto**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Semi-exclusiva**

Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Interino**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
A CARGO DE LA CATEDRA	

Fecha inicio: **03-1977**

Hasta: **03-1978**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

Cargo: **Jefe de trabajos prácticos**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Parcial**

Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Interino**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
AUXILIAR	

Fecha inicio: **03-1976**

Hasta: **03-1977**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA / FACULTAD DE INGENIERIA / DEPARTAMENTO DE ELECTRONICA / LABORATORIO DE COMUNICACIONES

Cargo: **Ayudante de primera**

Tipo de honorarios: **Rentado**



Dedicación: **Parcial**

Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Interino**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
AUXILIAR	

■ **CARGOS EN GESTION INSTITUCIONAL DE CYT:**

Fecha inicio: **15/05/2015**

Fin:

Cargo: **Vicedirector**

Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Tipo de función desempeñada: **Administrativa**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA / FACULTAD DE INGENIERIA / DEPARTAMENTO DE ELECTRONICA / LABORATORIO DE COMUNICACIONES

Fecha inicio: **15/03/2015**

Fin:

Cargo: **Jefe de área**

Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Tipo de función desempeñada: **De coordinación**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA / FACULTAD DE INGENIERIA / DEPARTAMENTO DE ELECTRONICA / LABORATORIO DE COMUNICACIONES

■ **CATEGORIZACION DEL PROGRAMA DE INCENTIVOS:**

Fecha inicio: **09-2009**

Hasta:

Año de categorización: **2009**

Categoría en el Programa de Incentivos: **Categoría II**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)

ANTECEDENTES

■ **FINANCIAMIENTO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO:**

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

Diseño, desarrollo y transferencia de equipos electrónicos y tecnologías de asistencia para mejorar la calidad de vida de las personas.

Descripción del proyecto:

Desarrollos tecnológicos para personas con discapacidad.

Campo aplicación: **Tecnol.sanit.y curativa-Instrum.de rehabilit**

Función desempeñada: **Co-director**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **20000.00**

Fecha desde: **01-2017**

Fecha hasta: **12-2018**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)	Si	Si	100

Tipo de actividad I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto: **15/G484**



Nombre y apellido del director: **Esteban Lucio González**
 Nombre y apellido del codirector: **TULLI JUAN CARLOS**
 Fecha de inicio de participación en el **01-2017** Fecha fin:
 Palabra clave: **DISCAPACIDAD, DESARROLLOS TECNOLÓGICOS, INGENIERÍA EN REHABILITACIÓN,**
 Área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información**
 Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**
 Especialidad: **INGENIERÍA EN REHABILITACIÓN**

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**
 Título o denominación del proyecto:
Sistemas para adquisición y procesamiento de señales orientados a mejorar la calidad de vida
 Descripción del proyecto:
DESARROLLOS TECNOLOGICOS PARA REHABILITACION DE PERSONAS
 Campo aplicación: **Salud humana**
 Función desempeñada: **Director**
 Moneda: **Pesos** Monto total: **5000.00**
 Fecha desde: **01-2015** Fecha hasta: **12-2016**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)	Si	Si	100

Tipo de actividad I+D: **Investigación aplicada**
 Tipo de proyecto:
 Código identificación del proyecto: **15G/437**
 Nombre y apellido del director: **JUAN CARLOS TULLI**
 Nombre y apellido del codirector: **Esteban Gonzalez**
 Fecha de inicio de participación en el **01-2015** Fecha fin: **12-2016**
 Palabra clave: **Señales Biológicas, Procesamiento digital, dsPIC , Software Libre.**
 Área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información**
 Sub-área del conocimiento: **Control Automático y Robótica**
 Especialidad: **Ingeniería en Rehabilitacion**

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**
 Título o denominación del proyecto:
Audífono Programable
 Descripción del proyecto:
Subsidio obtenido en el marco del Programa "Universidad, Diseño y Desarrollo" de la SPU para la construcción de un prototipo industrial del dispositivo de asistencia auditiva fruto de mi tesis. Además, se prevee adquirir equipos para montar una línea de producción dentro de la universidad.

Campo aplicación: **Prestaciones sanitarias-Otros**
 Función desempeñada: **Director**
 Moneda: **Pesos** Monto total: **23180.00**
 Fecha desde: **10-2013** Fecha hasta: **07-2014**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
MINISTERIO DE EDUCACION	Si	Si	100

Tipo de actividad I+D: **Desarrollo experimental o tecnológico**
 Tipo de proyecto:
 Código identificación del proyecto: **UNMP3**
 Nombre y apellido del director: **JUAN CARLOS TULLI**
 Nombre y apellido del codirector:
 Fecha de inicio de participación en el **10-2013** Fecha fin:



Palabra clave: **AUDIFONO PROGRAMABLE, DEFICIENCIAS AUDITIVAS, PROTOTIPO**
 Área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información**
 Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**
 Especialidad: **INGENIERIA ELECTRONICA PRODUCCION DE EQUIPOS**

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**
 Título o denominación del proyecto:
DESARROLLO DE EQUIPOS Y PROCESAMIENTO DE SEÑALES PARA MEJORAR LA CALIDAD DEVIDA
 Descripción del proyecto:
Desarrollos de equipos y soluciones tecnológicas para asistir a personas. Se realizan principalmente actividades de investigación y difusión.
 Campo aplicación: **Tecnol.sanit.y curativa-Instrum.de rehabilit**
 Función desempeñada: **Director**
 Moneda: **Pesos** Monto total: **7000.00**
 Fecha desde: **01-2013** Fecha hasta: **12-2014**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)	Si	Si	100

Tipo de actividad I+D: **Investigación aplicada**
 Tipo de proyecto:
 Código identificación del proyecto: **15G380**
 Nombre y apellido del director: **JUAN CARLOS TULLI**
 Nombre y apellido del codirector:
 Fecha de inicio de participación en el **01-2013** Fecha fin: **12-2014**
 Palabra clave: **INGENIERIA ELECTRONICA, DISCAPACIDAD , ADAPTACIONES**
 Área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información**
 Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**
 Especialidad: **INGENIERIA ELECTRONICA**

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**
 Título o denominación del proyecto:
ANALISIS DE SONIDOS Y SEÑALES BIOLÓGICAS PARA MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA
 Descripción del proyecto:
PROYECTO DE INVESTIGACION
 Campo aplicación: **Tecnol.sanit.y curativa-Instrum.de rehabilit**
 Función desempeñada: **Director**
 Moneda: **Pesos** Monto total: **5000.00**
 Fecha desde: **01-2011** Fecha hasta: **12-2012**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)	Si	Si	100

Tipo de actividad I+D: **Investigación aplicada**
 Tipo de proyecto: **INVESTIGACION , DESARROLLO DE EQUIPOS DE ASISTENCIA**
 Código identificación del proyecto: **15/G322**
 Nombre y apellido del director: **JUAN CARLOS TULLI**
 Nombre y apellido del codirector:
 Fecha de inicio de participación en el **01-2011** Fecha fin: **12-2012**
 Palabra clave: **DEFICIENCIAS DEL HABLA-ORALIZACION, DEFICIENCIAS AUDITIVAS-DISPOSITIVOS DE**
 Área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información**
 Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**
 Especialidad: **TECNOLOGIAS PARA REHABILITACION**



Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

Desarrollos Tecnológicos Destinados a Mejorar la Calidad de Vida de Personas con Capacidades Diferentes

Descripción del proyecto:

El subsidio tiene como objetivo financiar las actividades desarrolladas por los miembros del Grupo de Investigación, así como también el equipamiento requerido para las tareas realizadas.

Campo aplicación: **Tecnol.sanit.y curativa-Instrum.de rehabilit**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **1150.00**

Fecha desde: **01-2009**

Fecha hasta: **12-2010**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)	Si	Si	100

Tipo de actividad I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto: **DESARROLLO DE SOLUCIONES TECNOLOGICAS**

Código identificación del proyecto: **15/G268**

Nombre y apellido del director: **JUAN CARLOS TULLI**

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el

01-2009

Fecha fin:

12-2010

Palabra clave: **ASISTENCIA TECNOLOGICA**

Área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información**

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

Especialidad: **TECNOLOGIAS PARA REHABILITACION**

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

Aplicaciones Tecnológicas de Rehabilitación Y Tratamiento de pacientes minusválidos

Descripción del proyecto:

En el marco de este proyecto se desarrollaron herramientas con el fin de detectar discapacidades de habla. Además se desarrollaron dispositivos para aumentar las capacidades de comunicación de personas con deficiencias de habla.

Campo aplicación: **Tecnol.sanit.y curativa-Instrum.de rehabilit**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **1150.00**

Fecha desde: **01-2007**

Fecha hasta: **12-2008**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)	Si	Si	100

Tipo de actividad I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto: **DESARROLLO DE SOLUCIONES TECNOLOGICAS**

Código identificación del proyecto: **15/G204**

Nombre y apellido del director: **JUAN CARLOS TULLI**

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el

01-2007

Fecha fin:

12-2008

Palabra clave: **PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES, INGENIERIA EN REHABILITACION**

Área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información**

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

Especialidad: **DESARROLLO DE SOLUCIONES TECNOLOGICAS**

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**



Titulo o denominación del proyecto:

APOYO TECNOLOGICO A PERSONAS MINUSVALIDAS

Descripción del proyecto:

APOYO TECNOLOGICO A PERSONAS MINUSVALIDIDAD

Campo aplicación: **Tecnol.sanit.y curativa-Instrum.de rehabilit**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **1000.00**

Fecha desde: **01-2004**

Fecha hasta: **12-2006**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)	Si	Si	100

Tipo de actividad I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto: **ING154/04**

Nombre y apellido del director: **JUAN CARLOS TULLI**

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el

01-2004

Fecha fin:

12-2006

Palabra clave: **SOLUCIONES TECNOLOGICAS, DISCAPACIDAD MOTRIZ**

Área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información**

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

Especialidad: **APOYO TECNOLOGICO A PERSONAS MINUSVALIDAS**

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Titulo o denominación del proyecto:

APOYO INFORMATICO A PERSONAS MINUSVALIDAS

Descripción del proyecto:

APOYO INFORMATICO A PERSONAS MINUSVALIDAS

Campo aplicación: **Tecnol.sanit.y curativa-Instrum.de rehabilit**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **1000.00**

Fecha desde: **01-2001**

Fecha hasta: **12-2003**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)	Si	Si	100

Tipo de actividad I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto: **ING110/01**

Nombre y apellido del director: **JUAN CARLOS TULLI**

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el

01-2001

Fecha fin:

12-2003

Palabra clave: **INFORMATICA, HIPOACUSIA**

Área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información**

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

Especialidad: **APOYO INFORMATICO A PERSONAS MINUSVALIDAS**

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Titulo o denominación del proyecto:

SISTEMAS DE COMUNICACIONES

Descripción del proyecto:

SISTEMAS DE COMUNICACIONES

Campo aplicación: **Comunicaciones-Telecomunicaciones**



Función desempeñada: **Co-director**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **1000.00**

Fecha desde: **01-1997**

Fecha hasta: **12-2000**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)	Si	Si	100

Tipo de actividad I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto: **15/G045**

Nombre y apellido del director: **EVAN CINER**

Nombre y apellido del codirector: **TULLI JUAN CARLOS**

Fecha de inicio de participación en el **01-1997** Fecha fin: **12-2000**

Palabra clave: **COMUNICACIONES ANALOGICAS, COMUNICACIONES DIGITALES, SISTEMAS**

Área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información**

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones**

Especialidad: **SISTEMAS DE COMUNICACIONES**

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

SISTEMATIZACION DEL DISEÑO DE SINTETIZADORES CON CONTROL DIGITAL

Descripción del proyecto:

SISTEMATIZACION DEL DISEÑO DE SINTETIZADORES CON CONTROL DIGITAL

Campo aplicación: **Energía**

Función desempeñada: **Co-director**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **1000.00**

Fecha desde: **01-1994**

Fecha hasta: **12-1996**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)	Si	Si	100

Tipo de actividad I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto: **15/G008**

Nombre y apellido del director: **EVAN CINER**

Nombre y apellido del codirector: **TULLI JUAN CARLOS**

Fecha de inicio de participación en el **01-1994** Fecha fin:

Palabra clave: **SINTETIZADORES, CONTROL DIGITAL**

Área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información**

Sub-área del conocimiento: **Sistemas de Automatización y Control**

Especialidad: **SISTEMATIZACION DEL DISEÑO DE SINTETIZADORES CON CONTROL DIGITAL**

■ **FORMACION DE TESIS:**

Año desde: **2002**

Año hasta: **2002**

Nombre/s: **LIONEL**

Apellido/s: **SICLARI**

Institución otorgante del título:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)

Tipo de trabajo dirigido: **Tesina o trabajo final de Grado**

Calificación obtenida: **10**

Función desempeñada: **Director o tutor**



Año desde: **2002** Año hasta: **2002**
Nombre/s: **WALTER** Apellido/s: **SUAREZ**
Institución otorgante del título:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)
Tipo de trabajo dirigido: **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **10**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2002** Año hasta: **2002**
Nombre/s: **PABLO DANIEL** Apellido/s: **AGUERO**
Institución otorgante del título:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)
Tipo de trabajo dirigido: **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **10**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2001** Año hasta: **2001**
Nombre/s: **HERNAN FLAVIO** Apellido/s: **ARISTIZABAL**
Institución otorgante del título:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)
Tipo de trabajo dirigido: **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **10**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2001** Año hasta: **2001**
Nombre/s: **MARCELO** Apellido/s: **MARICH**
Institución otorgante del título:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)
Tipo de trabajo dirigido: **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **10**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2001** Año hasta: **2001**
Nombre/s: **WALTER** Apellido/s: **GEMIN**
Institución otorgante del título:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)
Tipo de trabajo dirigido: **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **10**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2001** Año hasta: **2001**
Nombre/s: **PABLO** Apellido/s: **TROTTA**
Institución otorgante del título:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)
Tipo de trabajo dirigido: **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **10**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2001** Año hasta: **2001**
Nombre/s: **CAYETANO** Apellido/s: **ROTONDO**
Institución otorgante del título:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)
Tipo de trabajo dirigido: **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **10**
Función desempeñada: **Director o tutor**



Año desde: **2001** Año hasta: **2001**
Nombre/s: **ALEJANDRO** Apellido/s: **SCOLARICCI**
Institución otorgante del título:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)
Tipo de trabajo dirigido: **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **10**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2001** Año hasta: **2001**
Nombre/s: **SERGIO MARTIN** Apellido/s: **FERNANDEZ**
Institución otorgante del título:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)
Tipo de trabajo dirigido: **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **10**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2000** Año hasta: **2000**
Nombre/s: **EDUARDO** Apellido/s: **LOPEZ**
Institución otorgante del título:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)
Tipo de trabajo dirigido: **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **10**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2000** Año hasta: **2000**
Nombre/s: **MARTIN** Apellido/s: **SORIA**
Institución otorgante del título:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)
Tipo de trabajo dirigido: **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **10**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2000** Año hasta: **2000**
Nombre/s: **FRANCISCO** Apellido/s: **GASCO**
Institución otorgante del título:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)
Tipo de trabajo dirigido: **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **10**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2000** Año hasta: **2000**
Nombre/s: **GUILLERMO** Apellido/s: **IAZBEC**
Institución otorgante del título:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)
Tipo de trabajo dirigido: **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **10**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **1999** Año hasta: **1999**
Nombre/s: **LEONARDO** Apellido/s: **SERRAVALLE**
Institución otorgante del título:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)
Tipo de trabajo dirigido: **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **10**
Función desempeñada: **Director o tutor**



Año desde: **1999** Año hasta: **1999**
Nombre/s: **LUIS** Apellido/s: **MARTINEZ**
Institución otorgante del título:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)
Tipo de trabajo dirigido: **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **10**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **1999** Año hasta: **1999**
Nombre/s: **MARTIN** Apellido/s: **IRIART**
Institución otorgante del título:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)
Tipo de trabajo dirigido: **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **10**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **1999** Año hasta: **1999**
Nombre/s: **PABLO** Apellido/s: **ESPONDA**
Institución otorgante del título:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)
Tipo de trabajo dirigido: **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **10**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **1998** Año hasta: **1998**
Nombre/s: **VICTOR** Apellido/s: **FERNANDEZ**
Institución otorgante del título:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)
Tipo de trabajo dirigido: **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **10**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **1998** Año hasta: **1998**
Nombre/s: **FEDERICO** Apellido/s: **SCHARER**
Institución otorgante del título:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)
Tipo de trabajo dirigido: **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **10**
Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

■ **FORMACION DE BECARIOS:**

Año desde: **2012** Año hasta: **2013**
Nombre/s: **GONZALO** Apellido/s: **ARANDA**
Institución de trabajo del becario:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)
Institución financiadora de la beca:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)
Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Iniciación a la Investigación**
Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**



Año desde: **2011** Año hasta: **2012**
Nombre/s: **FEDERICO** Apellido/s: **de la CRUZ**
Institución de trabajo del becario:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)
Institución financiadora de la beca:
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA
Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Iniciación a la Investigación**
Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

Año desde: **2010** Año hasta: **2011**
Nombre/s: **FRANCISCO** Apellido/s: **dENK**
Institución de trabajo del becario:
LABORATORIO DE COMUNICACIONES ; DEPARTAMENTO DE ELECTRONICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA
Institución financiadora de la beca:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)
Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Iniciación a la Investigación**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2010** Año hasta: **2011**
Nombre/s: **ALEJANDRO** Apellido/s: **URIZ**
Institución de trabajo del becario:
LABORATORIO DE COMUNICACIONES ; DEPARTAMENTO DE ELECTRONICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA
Institución financiadora de la beca:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)
Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Perfeccionamiento en la Investigación**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2009** Año hasta: **2010**
Nombre/s: **LUCAS** Apellido/s: **MURA**
Institución de trabajo del becario:
LABORATORIO DE COMUNICACIONES ; DEPARTAMENTO DE ELECTRONICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA
Institución financiadora de la beca:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)
Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Iniciación a la Investigación**
Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

Año desde: **2009** Año hasta: **2010**
Nombre/s: **ALEJANDRO** Apellido/s: **URIZ**
Institución de trabajo del becario:
LABORATORIO DE COMUNICACIONES ; DEPARTAMENTO DE ELECTRONICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA
Institución financiadora de la beca:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)
Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Iniciación a la Investigación**
Función desempeñada: **Director o tutor**



Año desde: **2007** Año hasta: **2009**
Nombre/s: **GULLERMO** Apellido/s: **IRIGOIN**
Institución de trabajo del becario:
**LABORATORIO DE COMUNICACIONES ; DEPARTAMENTO DE ELECTRONICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ;
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA**
Institución financiadora de la beca:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)
Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Iniciación a la Investigación**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2006** Año hasta: **2008**
Nombre/s: **SERGIO** Apellido/s: **LUVONI**
Institución de trabajo del becario:
**LABORATORIO DE COMUNICACIONES ; DEPARTAMENTO DE ELECTRONICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ;
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA**
Institución financiadora de la beca:
FUNDACION TELEFONICA
Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Postgrado/Doctorado**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2005** Año hasta: **2005**
Nombre/s: **ESTEBAN** Apellido/s: **GONZALEZ**
Institución de trabajo del becario:
FACULTAD DE CIENCIAS ; UNIVERSIDAD DE ALCALA
Institución financiadora de la beca:
FUNDACION CLINIC
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Postgrado/Especialización**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2004** Año hasta: **2005**
Nombre/s: **GULLERMO** Apellido/s: **IRIGOIN**
Institución de trabajo del becario:
**LABORATORIO DE COMUNICACIONES ; DEPARTAMENTO DE ELECTRONICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ;
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA**
Institución financiadora de la beca:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)
Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Iniciación a la Investigación**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2004** Año hasta: **2005**
Nombre/s: **GUSTAVO** Apellido/s: **BERARDI**
Institución de trabajo del becario:
**LABORATORIO DE COMUNICACIONES ; DEPARTAMENTO DE ELECTRONICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ;
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA**
Institución financiadora de la beca:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)
Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Iniciación a la Investigación**
Función desempeñada: **Director o tutor**



Año desde: **2004** Año hasta: **2004**
Nombre/s: **ESTEBAN** Apellido/s: **GONALEZ**
Institución de trabajo del becario:
UNIVERSIDAD DE ALCALA (UAH)
Institución financiadora de la beca:
FUNDACION CLINIC
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Postgrado/Especialización**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2003** Año hasta: **2004**
Nombre/s: **GUSTAVO** Apellido/s: **BERARDI**
Institución de trabajo del becario:
**LABORATORIO DE COMUNICACIONES ; DEPARTAMENTO DE ELECTRONICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ;
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA**
Institución financiadora de la beca:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)
Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Iniciación a la Investigación**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2001** Año hasta: **2002**
Nombre/s: **PABLO DANIEL** Apellido/s: **AGUERO**
Institución de trabajo del becario:
**LABORATORIO DE COMUNICACIONES ; DEPARTAMENTO DE ELECTRONICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ;
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA**
Institución financiadora de la beca:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)
Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Iniciación a la Investigación**
Función desempeñada: **Director o tutor**

■ **PASANTES DE I+D:**

Año desde: **2001** Año hasta: **2001**
Nombre/s: **SILVIA MARIA** Apellido/s: **ARDUAN CARRERA**
Institución de trabajo:
FACULTAD DE CIENCIAS ; UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**
Ámbito institucional:
Tema del plan de trabajo: **PROCESAMIENTO DE SEÑALES**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**
Función desempeñada: **Director o tutor**



Año desde: **2000**

Año hasta: **2000**

Nombre/s: **JOSE MANUEL**

Apellido/s: **MARTINEZ**

Institución de trabajo:

UNIVERSIDAD DE VALENCIA

Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**

Ámbito institucional:

Tema del plan de trabajo: **TELEVISION DIGITAL**

Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**

Función desempeñada: **Director o tutor**

■ **ACTIVIDADES DE DIVULGACION:**

Título: **SEMINARIOS DE DIFUSION PARA ESPECIALISTAS EN FONOAUDIOLOGIA**

Fecha inicio: **03-2011**

Hasta:

Función desempeñada: **Integrante de equipo**

Descripción:

SEMINARIOS DONDE SE PRESENTAN LOS DESARROLLOS DEL GRUPO A ESPECIALISTAS Y ESTUDIANTES DE FONOAUDIOLOGIA

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Encuentros	SEMANA DE LA VOZ 2011	UNIVERSIDAD FASTA	No
Encuentros	SEMANA DE LA VOZ 2012	UNIVERSIDAD FASTA	No
Encuentros	SEMANA DE LA VOZ 2013	UNIVERSIDAD FASTA	No

Tipos de destinatario:

Comunidad educativa, Sector productivo

Fuentes de financiamiento:

Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

PRODUCCION CIENTIFICA

■ **ARTICULOS:**

ALEJANDRO URIZ; PABLO AGUERO; JUAN CARLOS TULLI; ESTEBAN GONZALEZ. A development and implementation of a tinnitus treatment method. AMERICAN JOURNAL OF PHYSICS.LONDRES: AMER ASSOC PHYSICS TEACHERS AMER INST PHYSICS. 2013 vol.477 n°. p1 - 11. issn 0002-9505.

ALEJANDRO URIZ; PABLO AGUERO; JORGE CASTIÑEIRA; JUAN CARLOS TULLI. Voice Conversion Using K-Histograms and Residual Averaging. LATIN AMERICAN APPLIED RESEARCH.Bahia Blanca: PLAPIQUI(UNSCONICET). 2013 vol.43 n°1. p231 - 236. issn 0327-0793.

ALEJANDRO URIZ; PABLO AGUERO; JORGE CASTIÑEIRA; JUAN CARLOS TULLI. Implementation of a noise reduction algorithm in a hearing aid device based on a dsPIC. IEEE LATIN AMERICA TRANSACTIONS.Albuquerque: IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC. 2013 vol.11 n°1. p230 - 235. issn 1548-0992.

KUSMAN MELISA GISELE; PABLO AGUERO; JUAN CARLOS TULLI; ESTEBAN GONZALEZ. Development of a voice database to aid children with hearing impairments. AMERICAN JOURNAL OF PHYSICS.LONDRES: AMER ASSOC PHYSICS TEACHERS AMER INST PHYSICS. 2011 vol.322 n°1. p1 - 8. issn 0002-9505.

PABLO AGUERO; JUAN CARLOS TULLI; ESTEBAN GONZALEZ; ALEJANDRO URIZ. Estimating RASATI scores using acoustical parameters. AMERICAN JOURNAL OF PHYSICS.LONDRES: AMER ASSOC PHYSICS TEACHERS AMER INST PHYSICS. 2011 vol.332 n°1. p - . issn 0002-9505.

ALEJANDRO URIZ; PABLO AGUERO; JUAN CARLOS TULLI; FRANCISCO DENK. Simulador de Deficiencias



Auditivas. *REVISTA IBEROAMERICANA DE AUTOMATICA E INFORMATICA INDUSTRIAL*. BARCELONA: COMITE ESPANOL AUTOMATICA CEA. 2011 vol.8 n°2. p52 - 62. issn 1697-7912.

■ PARTES DE LIBRO:

JUAN CARLOS TULLI; PABLO AGUERO; ESTEBAN GONZALEZ; ALEJANDRO URIZ; ALEJANDRO URIZ. *Dispositivos de evaluación y tecnologías aumentativas para discapacidades del habla*. Avances en Tecnología de Rehabilitación. SAN JUAN: SOCIEDAD ARGENTINA DE BIOINGENIERIA . 2014. p - . isbn 978-0-7695-4882-1

ALEJANDRO URIZ; PABLO AGUERO; JORGE CASTIÑEIRA; JUAN CARLOS TULLI; ALEJANDRO URIZ. *An improvement of the output SNR of an assistive listening device using crosscorrelation*. El estándar para compresión de audio de alta calidad MPEG es una norma desarrollada con el fin de comprimir señales sin perder información relevante. En particular, el estándar MPEG-1 Audio Layer III se basa en el modelo Psicoacústico I. A lo largo del pr. WASHINGTON DC: IEEE COMPUTER SOCIETY. 2013. p147 - 150. isbn 978-0-7695-4882-1

■ TRABAJOS EN EVENTOS CIENTIFICO-TECNOLOGICOS PUBLICADOS:

ALEJANDRO URIZ; PABLO AGUERO; JORGE CASTIÑEIRA; JUAN CARLOS TULLI. Dispositivo de bajo costo para el tratamiento de acúfenos. República Dominicana. SANTO DOMINGO. 2013. Revista. Artículo Completo. Congreso. VII CONGRESO IBEROAMERICANO DE TECNOLOGIAS DE APOYO A LA DISCAPACIDAD. AITADIS

PABLO AGUERO; JUAN CARLOS TULLI; ALEJANDRO URIZ; ESTEBAN GONZALEZ. Improved algorithms for speaker verification embedded in a low cost dsPIC. Argentina. BARILOCHE. 2013. Revista. Artículo Completo. Congreso. XV REUNION DE TRABAJOS EN PROCESAMIENTO DE LA INFORMACION Y CONTROL. UNIVERSIDAD DE RIO NEGRO

PABLO AGUERO; ALEJANDRO URIZ; JUAN CARLOS TULLI; ESTEBAN GONZALEZ. A comparison between frequency transposition algorithms implemented in a hearing aid. Argentina. BARILOCHE. 2013. Revista. Artículo Completo. Congreso. XV Reunión de Trabajo en Procesamiento de la Información y Control. UNIVERSIDAD DE RIO NEGRO

PABLO AGUERO; ALEJANDRO URIZ; JUAN CARLOS TULLI; ESTEBAN GONZALEZ. ANALISIS DE VOZ UTILIZANDO INTERFAZ WEB.. República Dominicana. SANTO DOMINGO. 2013. Revista. Artículo Completo. Congreso. VII CONGRESO IBEROAMERICANO DE TECNOLOGIAS DE APOYO A LA DISCAPACIDAD.

ALEJANDRO URIZ; PABLO AGUERO; JORGE CASTIÑEIRA; JUAN CARLOS TULLI. A development and implementation of a tinnitus treatment method. Argentina. TUCUMAN. 2013. Revista. Artículo Completo. Congreso. XIX CONGRESO DE BIOINGENIERIA. SOCIEDAD ARGENTINA DE BIOINGENIERIA

KUSMAN MELISA GISELE; CERVellini PAULA; ALEJANDRO URIZ; JUAN CARLOS TULLI. CONTROL REMOTO MULTIPROPOSITO UTILIZANDO RADIOFRECUENCIA. Uruguay. MONTEVIDEO. 2012. Revista. Artículo Completo. Simposio. SYMPOSIUM INTERNATIONAL SICA 2012. SICA 2012

ALEJANDRO URIZ; PABLO AGUERO; JUAN CARLOS TULLI; JORGE CASTIÑEIRA. Consideraciones para una correcta implementación de un enlace SPI entre dos dispositivos dsPIC. Argentina. ROSARIO. 2012. Revista. Artículo Completo. Congreso. Tercer Congreso de Microelectrónica Aplicada. UNIVERSIDAD DE ROSARIO

LIZONDO MAXIMILIANO; ALEJANDRO URIZ; JUAN CARLOS TULLI; ESTEBAN GONZALEZ. Verificador de locutores implementado en un dsPIC. Argentina. ROSARIO. 2012. Revista. Artículo Completo. Congreso. Tercer Congreso de Microelectrónica Aplicada. UNIVERSIDAD DE ROSARIO

KUSMAN MELISA GISELE; ALEJANDRO URIZ; PABLO AGUERO; JUAN CARLOS TULLI. Desarrollo de un sistema para adquisición y procesamiento de señales de voz para fonoaudiología. Argentina. PARANA. 2012. Revista. Artículo Completo. Congreso. Desarrollo de un sistema para adquisición y procesamiento de señales de voz para fonoaudiología. UNIVERSIDAD DE ENTRE RIOS

PABLO AGUERO; JUAN CARLOS TULLI; ESTEBAN GONZALEZ; ALEJANDRO URIZ. Sistema de análisis de la voz aplicado a fonoaudiología. Argentina. PARANA. 2012. Revista. Artículo Completo. Congreso. 14º Jornadas Internacionales de Ingeniería Clínica y Técnicas Médicas. UNIVERSIDAD DE ENTRE RIOS

ALEJANDRO URIZ; PABLO AGUERO; JORGE CASTIÑEIRA; JUAN CARLOS TULLI. Dispositivo de asistencia auditiva reprogramable. Argentina. VILLA MARTELLI. 2012. Revista. Artículo Completo. Workshop. CONCURSIO INNOVAR 2012. PRESIDENCIA DE LA NACION

ALEJANDRO URIZ; PABLO AGUERO; JUAN CARLOS TULLI; JORGE CASTIÑEIRA. Implementation of a noise reduction algorithm in a hearing aid device based on a dsPIC. Argentina. CORDOBA. 2012. Revista.



Artículo Completo. Congreso. ARGENCON 2012. UNIVERSIDAD DE CORDOBA

ARANDA GONZALO; DE LA CRUZ ARBIZU FEDERICO; ESTEBAN GONZALEZ; JUAN CARLOS TULLI. Sistema georeferenciador con parcelamiento virtual y adquisidor de sonidos masticatorios en rumiantes en pastoreo extensivo. Argentina. CIUDAD DE BUENOS AIRES. 2012. Revista. Artículo Completo. Congreso. CONGRESO ARGENTINO DE SISTEMAS EMBEBIDOS. UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

MARTIN PEREZ; PABLO AGUERO; ALEJANDRO URIZ; JUAN CARLOS TULLI. Embedding a bridge Internet to X-10 and a web server in microcontrollers. Argentina. CIUDAD DE BUENOS AIRES. 2012. Revista. Artículo Completo. Congreso. Congreso Argentino de Sistemas Embebidos (CASE) 2012. UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

LIZONDO MAXIMILIANO; ALEJANDRO URIZ; PABLO AGUERO; JUAN CARLOS TULLI. Embedded speaker verification in low cost microcontroller. Argentina. CIUDAD DE BUENOS AIRES. 2012. Revista. Artículo Completo. Congreso. Congreso Argentino de Sistemas Embebidos (CASE) 2012. UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

ALEJANDRO URIZ; PABLO AGUERO; JORGE CASTIÑEIRA; JUAN CARLOS TULLI. Analysis and implementation of a noise reduction algorithm for a low-cost hearing aid device. Argentina. CIUDAD DE BUENOS AIRES. 2012. Revista. Artículo Completo. Congreso. Congreso Argentino de Sistemas Embebidos (CASE) 2012. UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

ALEJANDRO URIZ; PABLO AGUERO; JORGE CASTIÑEIRA; JUAN CARLOS TULLI; ESTEBAN GONZALEZ. SISTEMA DE EXPERIMENTACION CON SEÑALES DE AUDIO. Argentina. MAR DEL PLATA. 2012. Revista. Artículo Completo. Congreso. PRIMER CONGRESO ARGENTINO DE INGENIERIA. CONFEDI

ALEJANDRO URIZ; PABLO AGUERO; JORGE CASTIÑEIRA; ESTEBAN GONZALEZ; JUAN CARLOS TULLI. Implementación en dsPIC de un algoritmo reductor de ruido basado en la transformada wavelet discreta. Argentina. LA PLATA. 2012. Revista. Artículo Completo. Jornada. 41 JORNADAS ARGENTINAS DE INFORMATICA. SADIO - UNLP

LIZONDO MAXIMILIANO; ALEJANDRO URIZ; JUAN CARLOS TULLI; ESTEBAN GONZALEZ. Embedded speaker verification system. Argentina. CORDOBA. 2012. Revista. Artículo Completo. Congreso. IEEE ARGENCON 2012. UNIVERSIDAD DE CORDOBA

ALEJANDRO URIZ; PABLO AGUERO; JORGE CASTIÑEIRA; JUAN CARLOS TULLI. Voice Conversion Using K-Histograms and Residual Averaging. Argentina. ORO VERDE. 2011. Revista. Artículo Completo. Congreso. XIV RPIC.

PABLO AGUERO; JUAN CARLOS TULLI; ESTEBAN GONZALEZ; ALEJANDRO URIZ. Estimation of RASATI scores using objective acoustical parameters and CART. Argentina. ORO VERDE. 2011. Revista. Artículo Completo. Congreso. XIV RPIC. UNIVERSIDAD DE ENTRE RIOS

SIMON BOURGIGNE; PABLO AGUERO; JUAN CARLOS TULLI; ESTEBAN GONZALEZ. Assessment on Automatic Acoustic Features Selection for Automatic Tag Classification. Argentina. ORO VERDE. 2011. Revista. Artículo Completo. Congreso. XIV RPIC. UNIVERSIDAD DE ENTRE RIOS

FRANCISCO DENK; PABLO AGUERO; ALEJANDRO URIZ; JUAN CARLOS TULLI. Desarrollo de un dispositivo de asistencia auditiva portátil basado en un dsPIC. España. PALMA DE MAYORCA. 2011. Revista. Artículo Completo. Congreso. VI CONGRESO IBEROAMERICANO DE TECNOLOGIAS DE APOYO A LA DISCAPACIDAD. AITADIS

JUAN MANUEL GARIN; JUAN CARLOS TULLI; ESTEBAN GONZALEZ; ALEJANDRO URIZ. SPO: un software de ayuda en la oralización de hipoacúsicos. España. PALMA DE MALLORCA. 2011. Revista. Artículo Completo. Congreso. VI CONGRESO IBEROAMERICANO DE TECNOLOGIAS DE APOYO A LA DISCAPACIDAD. AITADIS

DE LA CRUZ ARBIZU FEDERICO; ARANDA GONZALO; ESTEBAN GONZALEZ; ALEJANDRO URIZ; PABLO AGUERO; JUAN CARLOS TULLI. DESARROLLO CON MICRO PROCESADORES PARA CONTROL DE GANADO. Argentina. CORDOBA. 2011. Revista. Artículo Completo. Jornada. 40 JORNADAS ARGENTINAS DE INFORMATICA. SADIO

KUSMAN MELISA GISELE; PABLO AGUERO; JUAN CARLOS TULLI; ESTEBAN GONZALEZ; ALEJANDRO URIZ; JUAN MANUEL GARIN. Desarrollo de una base de datos para asistencia a la oralización de niños. Argentina. MAR DEL PLATA. 2011. Revista. Artículo Completo. Congreso. XVIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE BIOINGENIERIA. SABI

CERVellini PAULA; ESTEBAN GONZALEZ; JUAN CARLOS TULLI; PABLO AGUERO; ALEJANDRO URIZ; KUSMAN MELISA GISELE. Sistema de sustitución sensorial visual-táctil para no videntes empleando sensores infrarrojos. Argentina. MAR DEL PLATA. 2011. Revista. Artículo Completo. Congreso. XVIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE BIOINGENIERIA.

PABLO AGUERO; JUAN CARLOS TULLI; ESTEBAN GONZALEZ; ALEJANDRO URIZ. Estimation of RASATI scores using objective acoustical parameters and CART. Argentina. ORO VERDE. 2011. Revista. Artículo Completo.

**Congreso. XVI RPIC. UNIVERSIDAD DE ENTRE RIOS**

PABLO AGUERO; JUAN CARLOS TULLI; ESTEBAN GONZALEZ; ALEJANDRO URIZ. Estimating RASATI scores using acoustical parameters. Argentina. CORDOBA. 2011. Revista. Artículo Completo. Congreso. 40 JORNADAS ARGENTINAS DE INFORMATICA.

CERVellini PAULA; ESTEBAN GONZALEZ; JUAN CARLOS TULLI; PABLO AGUERO; ALEJANDRO URIZ; KUSMAN MELISA GISELE. Visual-tactile sensory substitution for blind with array of infrared sensors. Argentina. ORO VERDE. 2011. Revista. Artículo Completo. Congreso. XIV RPIC. UNIVERSIDAD DE ENTRE RIOS

SIMON BOURGIGNE; ESTEBAN GONZALEZ; JUAN CARLOS TULLI; ALEJANDRO URIZ. Automatic Selection of Acoustic Features using a Lazy Spitting Method. Argentina. CORDOBA. 2011. Revista. Artículo Completo. Congreso. 40 JORNADAS ARGENTINAS DE INFORMATICA.

SERGIO LUVONI; PABLO AGUERO; JUAN CARLOS TULLI; ESTEBAN GONZALEZ; ALEJANDRO URIZ; JUAN MANUEL GARIN. Casandra: apoyos para la escritura de discapacitados motrices. Uruguay. MONTEVIDEO. 2010. Revista. Artículo Completo. Congreso. SICA 2010. SICA

NAHUEL DALGAARD; ESTEBAN GONZALEZ; ALEJANDRO URIZ; JUAN CARLOS TULLI; DE LA CRUZ ARBIZU FEDERICO; JUAN MANUEL GARIN; ARANDA GONZALO; SIMON BOURGIGNE; PABLO AGUERO. Control mediante señales electro-oculográficas. Argentina. CIUDAD DE BUENOS AIRES. 2010. Revista. Artículo Completo. Jornada. 6 JORNADAS ARGENTINA DE ROBOTICA. UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

FRANCISCO DENK; PABLO AGUERO; ALEJANDRO URIZ; JUAN CARLOS TULLI; ESTEBAN GONZALEZ. Sistema de compresión de voz portátil basado en un dsPIC. Argentina. .. 2010. Revista. Artículo Completo. Jornada. 39 JORNADAS ARGENTINAS DE INFORMATICA.

SERGIO LUVONI; PABLO AGUERO; JUAN CARLOS TULLI; ESTEBAN GONZALEZ; ALEJANDRO URIZ; DE LA CRUZ ARBIZU FEDERICO. An Study of the Heuristics Applied to Casandra Virtual Keyboard. Argentina. .. 2010. Revista. Artículo Completo. Simposio. 39 JORNADAS ARGENTINAS DE INFORMATICA. sadio

SERGIO LUVONI; PABLO AGUERO; JUAN CARLOS TULLI; ESTEBAN GONZALEZ; ALEJANDRO URIZ; JUAN MANUEL GARIN; ARANDA GONZALO. Robust Estimation of Jitter in Pathological Voices. Argentina. .. 2010. Revista. Artículo Completo. Simposio. 39 JORNADAS ARGENTINAS DE INFORMATICA. SADIO

ALEJANDRO URIZ; PABLO AGUERO; JUAN CARLOS TULLI; JORGE CASTIÑEIRA; ESTEBAN GONZALEZ; JUAN MANUEL GARIN. Conversión de Voz aplicada a personas con vocalización disminuida. Argentina. .. 2010. Revista. Artículo Completo. Jornada. 13º Jornadas Internacionales de Ingeniería Clínica y Técnicas Médicas. .

JUAN MANUEL GARIN; PABLO AGUERO; JUAN CARLOS TULLI; ESTEBAN GONZALEZ; ALEJANDRO URIZ. SPO: una ayuda en JAVA para la oralización de hipoacúsicos. Argentina. .. 2010. Revista. Artículo Completo. Jornada. 13º Jornadas Internacionales de Ingeniería Clínica y Técnicas Médicas. SADIO

ALEJANDRO URIZ; PABLO AGUERO; JUAN CARLOS TULLI; ESTEBAN GONZALEZ. A Comparison Between GMM and non-GMM models applied in Voice Conversion. Argentina. MAR DEL PLATA. 2009. Revista. Artículo Completo. Simposio. 38 JORNADAS ARGENTINAS DE INFORMATICA. SADIO

ALEJANDRO URIZ; PABLO AGUERO; JUAN CARLOS TULLI; ESTEBAN GONZALEZ. Voice Conversion using Frame Selection and Warping Functions. Argentina. ROSARIO. 2009. Revista. Artículo Completo. Congreso. RPIC. UNIVERSIDAD DE ROSARIO

ALEJANDRO URIZA; PABLO AGUERO; JUAN CARLOS TULLI; ESTEBAN GONZALEZ; FRANCISCO DENK. Desarrollo de un Sistema de Compresión de Voz portátil para Pacientes Discapacitados. Argentina. .. 2009. Revista. Artículo Completo. Congreso. XVII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE BIOINGENIERIA. SABI

NAHUEL DALGAARD; SERGIO LUVONI; ESTEBAN GONZALEZ; JUAN CARLOS TULLI; PABLO AGUERO; ALEJANDRO URIZ. Comunicador controlado por señales Electrooculográficas. Argentina. ORO VERDE. 2009. Revista. Artículo Completo. Jornada. II Jornadas Argentinas sobre Interfaces Cerebro Computadora (JAICC 2009). UNIVERSIDAD DE ENTRE RIOS

ESTEBAN GONZALEZ; PABLO AGUERO; SERGIO LUVONI; JUAN CARLOS TULLI. Ayudas A Fonoaudiólogos Para El Tratamiento de Personas Hipoacúsicas. Argentina. .. 2006. Revista. Artículo Completo. Congreso. IV Congreso Iberoamericano Sobre Tecnologías de Apoyo a la Discapacidad.

EMILIO MALDONADO; AGUSTIN GIAI LEVRA; ESTEBAN GONZALEZ; JUAN CARLOS TULLI. Analizador de Impedancia Bioeléctrica. Brasil. VICTORIA. 2006. Revista. Artículo Completo. Congreso. IV Congreso Iberoamericano Sobre Tecnologías de Apoyo a la Discapacidad. CYTED

LUIS BARREDA; ESTEBAN GONZALEZ; JUAN CARLOS TULLI. Electromiógrafo Digital Multifunción. Brasil. VICTORIA. 2006. Revista. Artículo Completo. Congreso. IV Congreso Iberoamericano Sobre Tecnologías de Apoyo a la Discapacidad. CYTED



ESTEBAN GONZALEZ; JUAN CARLOS TULLI; JUAN CARLOS GARCIA GARCIA. Estudio de Factibilidad de un Mouse Controlado por Señales Electrooculográficas. Argentina. PARANA. 2005. Revista. Artículo Completo. Congreso. XV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE BIOINGENIERIA. SABI

PABLO AGUERO; ESTEBAN GONZALEZ; JUAN CARLOS TULLI. Procesamiento De Señales De Voz Orientado A Las Discapacidades. Argentina. MAR DEL PLATA. 2001. Revista. Artículo Completo. Congreso. III CONGRESO IBEROLATINOAMERICANO DE HIPOACUSIA.

PABLO AGUERO; ESTEBAN GONZALEZ; JUAN CARLOS TULLI. Ayudas Informáticas para el Discapacitado del Habla. Argentina. NEUQUEN. 1998. Revista. Artículo Completo. Congreso. Primer Congreso Iberoamericano de Informática Educativa (CIIEE). CIIEE

PRODUCCION TECNOLOGICA

■ CON TITULO DE PROPIEDAD INTELECTUAL:

ESTEBAN GONZALEZ; JUAN CARLOS TULLI. SISTEMA DE SOPORTE A LAS DECISIONES EN FONOAUDIOLOGIA. 16/12/2013. Derecho de autor de producciones tecnológicas. . Informática (software). Salud humana

PABLO AGUERO; FRANCISCO DENK; JORGE CASTIÑEIRA; ESTEBAN GONZALEZ; ALEJANDRO URIZ; JUAN CARLOS TULLI. Dispositivo de asistencia auditiva reprogramable. 02/10/2013. Patente de invención. Bien de consumo final o su/s componente/s. Electrónica. Tecnol.sanit.y curativa-Instrum.de rehabilit

■ SIN TITULO DE PROPIEDAD INTELECTUAL:

ARANDA GONZALO; ESTEBAN GONZALEZ; JUAN CARLOS TULLI; DE LA CRUZ ARBIZU FEDERICO. Sistema georeferenciador con parcelamiento virtual y adquisidor de sonidos masticatorios en rumiantes en pastoreo extensivo. 2011-12-15. Máquina, equipo, instrumento y/o herramienta o su/s componente/s. Electrónica. Produccion animal

OTROS ANTECEDENTES

■ MEMBRESÍAS EN ASOCIACIONES C-T Y/O PROFESIONALES:

Denominación de la asociación: **sociedad argentina de bioingenieria**

Alcance geográfico: **Nacional**

Modalidad de admisión: **Suscripción/inscripción**

Año inicio: **2007** Año finalizacion:

Denominación de la asociación: **Red iberolatinoamericana de tecnologías de apoyo a la discapacidad**

Alcance geográfico: **Internacional**

Modalidad de admisión: **Invitación**

Año inicio: **2004** Año finalizacion: **2009**

Denominación de la asociación: **congresos iberolatinoamericanos de informatica educativa especial (CIIEE)**

Alcance geográfico: **Internacional**

Modalidad de admisión: **Invitación**

Año inicio: **1999** Año finalizacion:

■ PARTICIPACION EN REDES TEMÁTICAS O INSTITUCIONALES:

Denominación de la asociación: **RIBERDISCAP**

Alcance geográfico: **Internacional**

Objetivo de la red:

Coordinación de líneas de investigación, Generación de proyectos conjuntos de investigación, Intercambio y difusión de experiencias académicas o científico-tecnológicas, Dictado de cursos de capacitación, realización de seminarios y foros, Desarrollo de pasantías de intercambio de investigadores, docentes o profesionales

Año inicio: **2004** Año finalizacion: **2008**



Coordinación de líneas de investigación, Generación de proyectos conjuntos de investigación, Intercambio y difusión de experiencias académicas o científico-tecnológicas, Dictado de cursos de capacitación, realización de seminarios y foros, Desarrollo de pasantías de intercambio de investigadores, docentes o profesionales

Descripción de la actividad:
