EXPTE. D- 4496 / 17-18

Provincia de Buenos Aires
Honorable Cámara de Diputados

Proyecto de Declaración

La Honorable Cámara de Diputados de la Provincia de Buenos Aires

DECLARA

Que vería con agrado que el Poder Ejecutivo , declare de Interés Provincial el área de Investigación de "Telepráctica como Rampa Digital en la Discapacidades de la Comunicación" , cuyo software es desarrollado por Equipo Interdisciplinario de la Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional La Plata , Grupo I&D aplicado a Sistemas Informáticos (GIDAS) de la Secretaría de Ciencia y Tecnología de la Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional La Plata.

Dra. LUCIA PORTOS
Diputada
Bloque Frente para la Victoria
H.C. Diputados Pcia. de Bs. As.

JOSÉ IGNACIO COTE ROSSI
Diputado
H.C. Diputados Pcia. de Bs. As.

GABRIEL GODOY
Diputado
Honorable Cámara de Diputados
Provincia de Buenos Aires

JUAN AGUSTIN DEBANDI
Diputado
Bloque Frente para la Victoria
H.C. Diputados Pcia. de Bs.As.

MIGUEL ANGEL FUNES
Diputado Frente Para la Victoria
H.C.D. Provincia de Buenos Aires

FUNDAMENTOS

La afasia se define como la pérdida de la capacidad para comprender y usar el lenguaje que resulta en una habilidad reducida para comunicarse , establecer y mantener interacciones y cumplir con los roles sociales de la vida (Lasker , Garret y Fox 2007)

Se calcula que en la Argentina hay 150.000 casos y se suman 6000 cada año (datos de la Fundación de Afasia Argentina) existiendo personas con afasia en distintos grados y la rehabilitación de ellas en la mayoría de los casos depende del tratamiento rehabilitador disponible en centros hospitalarios donde deben priorizar a quienes presentan afasia con niveles más severos sumado a que no siempre las Obras Sociales cubren el tratamiento y se hace difícil hacerlo de manera privada en consultorio .

Ante estas situaciones , la telepráctica aparece como una opción válida , una herramienta de apoyo y fortalecimiento de la terapia , no excluyente sino complementaria .

La telepráctica es la " aplicación de la tecnología de las telecomunicaciones para la prestación de servicios profesionales a distancia mediante la vinculación terapeuta-paciente o terapeuta-terapeuta para la evaluación , la intervención y / o consulta (según la Asociación Americana del Habla , Lenguaje y Audición –ASHA-)

La tecnología tiene el potencial de hacer una enorme diferencia en la calidad de vida de las personas con discapacidad .

El SOFTWARE o prototipo actual ha sido desarrollado por un Equipo Interdisciplinario de la Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional La Plata, Grupo de I&D aplicado a Sistema Informaticos GIDAS del Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información .

El soporte está orientado a la población adulta con trastornos del lenguaje de origen neurológico , que por diversas razones no puede acceder a tratamientos presenciales sistemáticos .

Puede adecuarse a Adultos Mayores para impartir Tera´pias de Estimulación Cognitiva como así también a adultos que se les haya diagnosticado Trastorno Específico del lenguaje en la Infancia .

Dra. LUCÍA PORTOS
Diputada
Bloque Frente para la Victoria
H.C. Diputados Pcia. de Bs. As.

JOSÉ IGNACIO COTE ROSSI
Diputado
H.C. Diputados Pcia. de Bs. As.

JUAN AGUSTIN DEBANDI
Diputado
Bloque Frente para la Victoria
H.C. Diputados Pcia. de Bs.As.

GABRIEL GODOY
Diputado
Honorable Cámara de Diputados
Provincia de Buenos Aires

MIGUEL ANGEL FUNES
Diputado Frente Para la Victoria
H.C.D. Provincia de Buenos Aires

EXPTE. D- 4496 /17-18

Honorable Cámara de Diputados

Comisión Personas con Discapacidad

TELEPRÁCTICA COMO RAMPA DIGITAL EN DISCAPACIDADES DE LA COMUNICACIÓN

Andrea Cortizo
Lic .en Análisis de Sistemas. Lic. en Fonoaudiología
Docente Investigadora del Grupo de Investigación y Desarrollo aplicado a Sistemas Informáticos - GIDAS
Carrera de Ingeniería en Sistemas de Información. UTN Facultad Regional La Plata

Silvia Vega
Dra. en Fonoaudiología. Especialidad en Perturbaciones de la Comunicación Humana.
Docente Investigadora del Grupo de Investigación y Desarrollo aplicado a Sistemas Informáticos - GIDAS
Carrera de Ingeniería en Sistemas de Información. UTN Facultad Regional La Plata

Gerardo Bobrovsky
Lic. en Relaciones Internacionales
Docente Investigador del Grupo de Investigación y Desarrollo aplicado a Sistemas Informáticos - GIDAS

Carrera de Ingeniería en Sistemas de Información. UTN Facultad Regional La Plata

Gregorio Méndez
Alumno Investigador- Becario del Grupo de Investigación y Desarrollo aplicado a Sistemas Informáticos - GIDAS
Carrera de Ingeniería en Sistemas de Información. UTN Facultad Regional La Plata

Introducción

Se presenta el estado actual del proyecto de Investigación que se está desarrollando en el Área de Salud del Grupo de Investigación y Desarrollo Aplicado a Sistemas Informáticos (GIDAS) , de la Secretaría de Ciencia y Tecnología de la Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional La Plata.

Descripción:

El proyecto consiste en una Aplicación Web que, a través de telepráctica, propone una terapia para rehabilitar personas con Afasia de grado Leve que, por diversas razones, no pueden acceder a tratamientos sistemáticos presenciales.

Dichas personas presentan cuadros leves de afectación del Lenguaje, de la Atención y de la Memoria -como consecuencia de una lesión cerebral- pero, aunque leves, dificultan o impiden la real inserción socio-laboral. Sin embargo, no siempre pueden recibir tratamiento rehabilitador con la frecuencia deseada, ya sea porque los servicios hospitalarios deben priorizar la atención de pacientes con niveles de afectación más severos o porque las obras sociales ya no les brindan cobertura. Como consecuencia, suelen quedar excluidas del Sistema de Salud.

Ante esta barrera de acceso a la terapia, planteamos la telepráctica como una alternativa válida aunque no excluyente de la terapia cara a cara, sino complementaria a ella.

Actualmente se pueden utilizar dispositivos de bajo costo para proporcionar un tratamiento de calidad más barato en el lugar donde la gente vive, aprende y trabaja -en cualquier parte del planeta- (Towey, 2012). De esta manera:

- ✓ Se minimiza la brecha entre las capacidades del individuo y las demandas del entorno.
- ✓ Las personas no quedan excluidas de los sistemas de salud.
- ✓ La telepráctica se constituye en un avance inclusivo sanitario/social.
- ✓ Permite monitorear a distancia el proceso de rehabilitación.
- ✓ Aumenta la intensidad de administración de la terapia.
- ✓ Posibilita que la persona con afasia realice la ejercitación en el horario que le resulte más conveniente (mejora la adherencia al tratamiento).
- ✓ Minimiza costos.(p.ej. traslados)

Si bien nuestro prototipo fue probado en casos particulares, para generar rehabilitación basada en la evidencia, es necesario efectuar el correspondiente ensayo clínico.

Habitualmente, hemos observado que, en la oferta tecnológica, aparecen diversos programas informáticos para rehabilitación del lenguaje que no explicitan el procedimiento para probar la eficacia terapéutica de los mismos. Es decir, hasta qué punto estas aplicaciones producen los efectos que dicen obtener?

En virtud de lo expuesto, se elaboró un protocolo de ensayo clínico para probar la eficacia terapéutica de nuestro sistema de telepráctica. El mismo fue aprobado por la Comisión Conjunta de Investigación en Salud (CCIS) Ministerio de Salud de la Provincia de Buenos Aires (Expediente No. 29191105/15. Fecha de Registro: 24 de Junio de 2015)

http://www.ms.gba.gov.ar/sitios/ccis/

El Equipo de Desarrollo:

Dadas las características del proyecto, debe ser diseñado y desarrollado por un equipo interdisciplinar conformado al menos por:

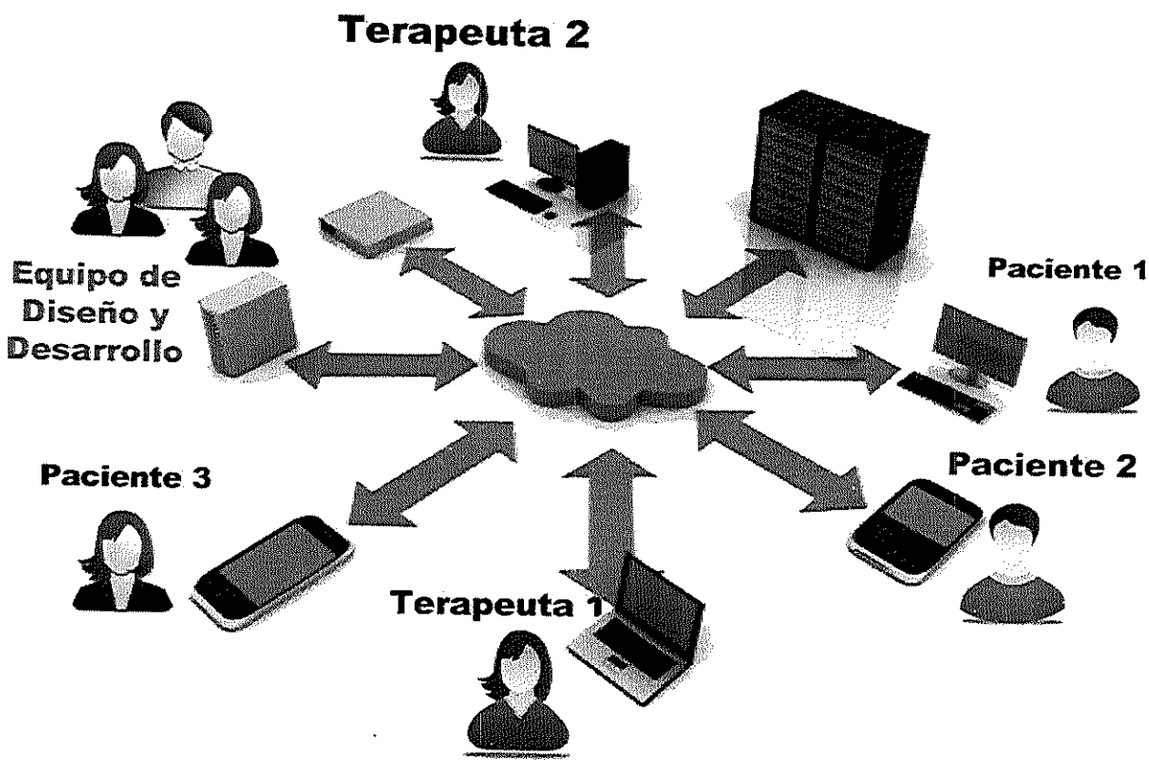
- Expertos en Sistemas de Información
- Expertos en dominios de Neuropsicología
- Experto en Calidad

La Aplicación Web:

Desarrollo:

Desarrollado en un modelo de 3 capas: Presentación/Negocio/Datos, permite implementación en dispositivos de diferentes tecnologías.

Actualmente se utilizó PHP sobre un servidor Apache con un Sistema Operativo Linux Debian.



Base de Datos:

Toda la información se encuentra almacenada en una base de datos relacional (MySQL). Su estructura permite obtener el resultado de consultas complejas (que involucran a varias tablas y filtros de información) en el formato de reportes, estadísticas, los propios ejercicios.

Seguridad - Confidencialidad:

Se han definido políticas de seguridad que restringen el acceso a información sensible, para resguardar la privacidad y la protección de datos personales. Todas las transacciones se realizan de manera encriptada.

Algunas Imágenes Ilustrativas

La Aplicación contempla a tres usuarios:

Terapeutas o Profesores (en el caso que se aplique a educación):

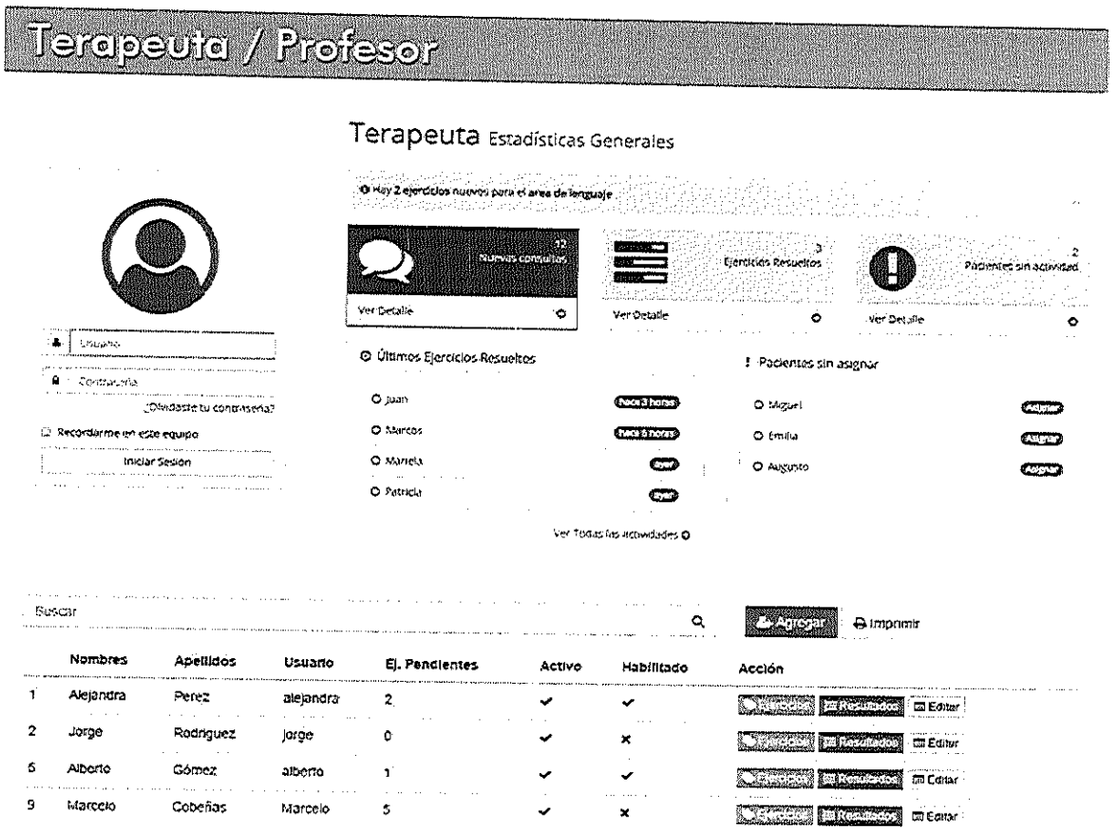


Fig.1 : Interfaces del Usuario Terapeuta o Profesor: Login, Estadísticas generales, Pantalla inicial

EXPTE. D- 4496 /17-18

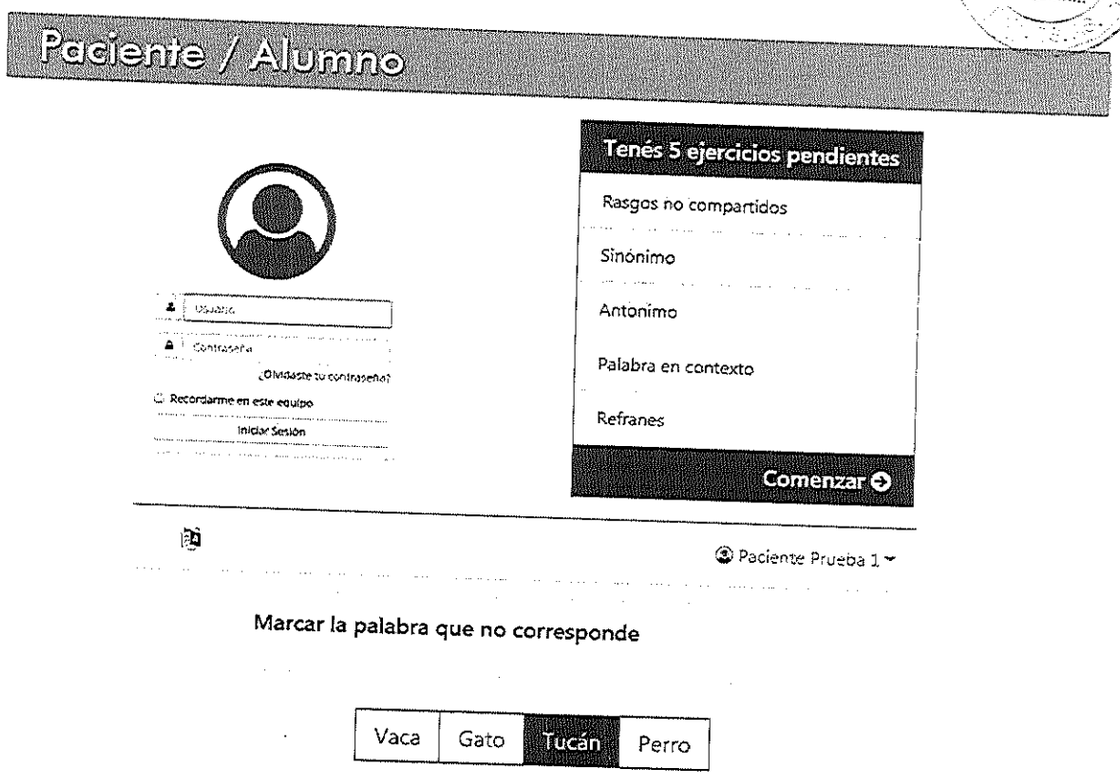


Fig.2: Interfaces del Usuario Persona con Afasia o Estudiante: Login, Pantalla inicial , Ejercicio de Rasgos no compartidos

EXPTE. D- 4496 / 17-18

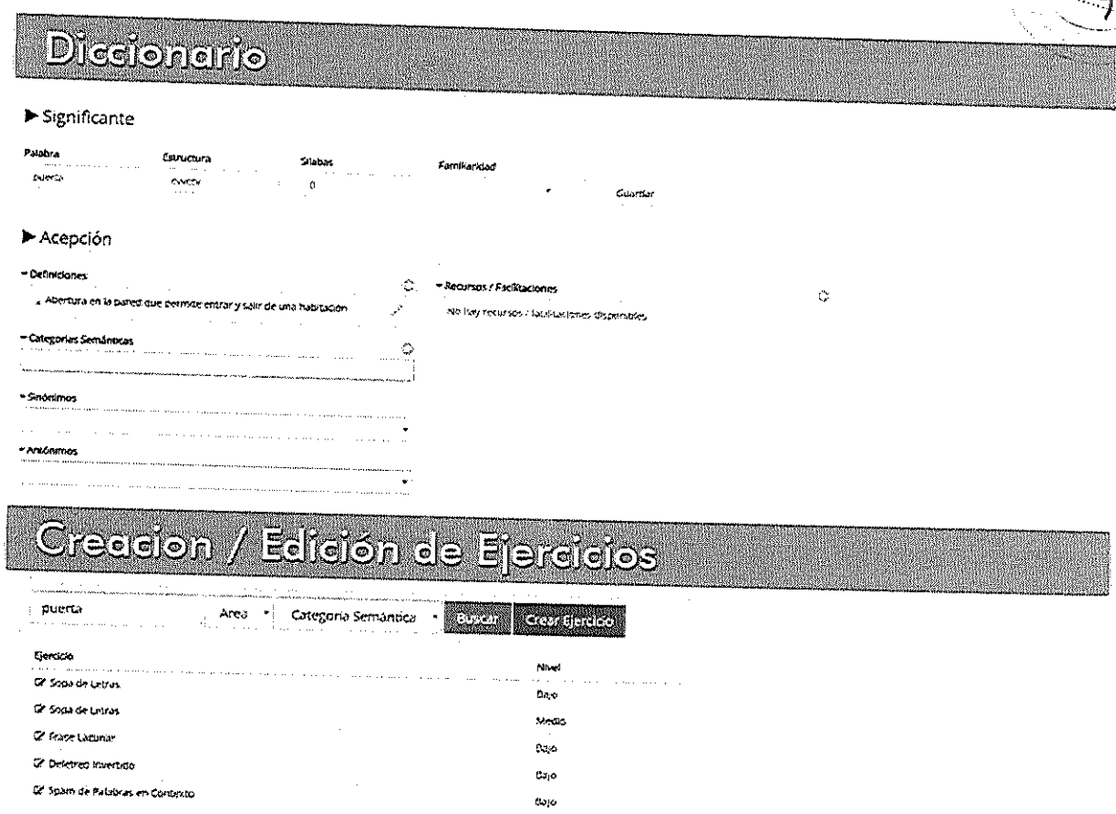


Fig.3 Interfaces del Usuario Administrador: Diccionario de palabras disponibles, Creación o Edición de Ejercicios

Proyectos de Investigación y Desarrollo:

(2017-2019) Proyecto de I&D **"Desarrollo de software con metodología centrada en el usuario y Claims Analysis. Aplicación en la terapia de las Afasias".** Código UTN 4505

(2013-2016) Proyecto de I&D **"Rehabilitación de Trastornos del Lenguaje de origen neurológico a través de la Web"** Código 25/I056.

(2010-2012) Proyecto de I&D: **"Software para el Tratamiento de las Alteraciones en la Afasia Leve".** CódigoUTN 1120. Disposición SCYT No. 122/10

(2008-2009). Proyecto I&D **"Desarrollo de Software para aplicar al diagnóstico, análisis y tratamiento de la Afasia Leve"** Director: Albano, José Luis; Co-director: Dra. Vega, Silvia Concurso de Subsidios para Proyectos de Investigación Aplicada en el área de Tecnologías de

EXPTE. D- 4496 /17-13

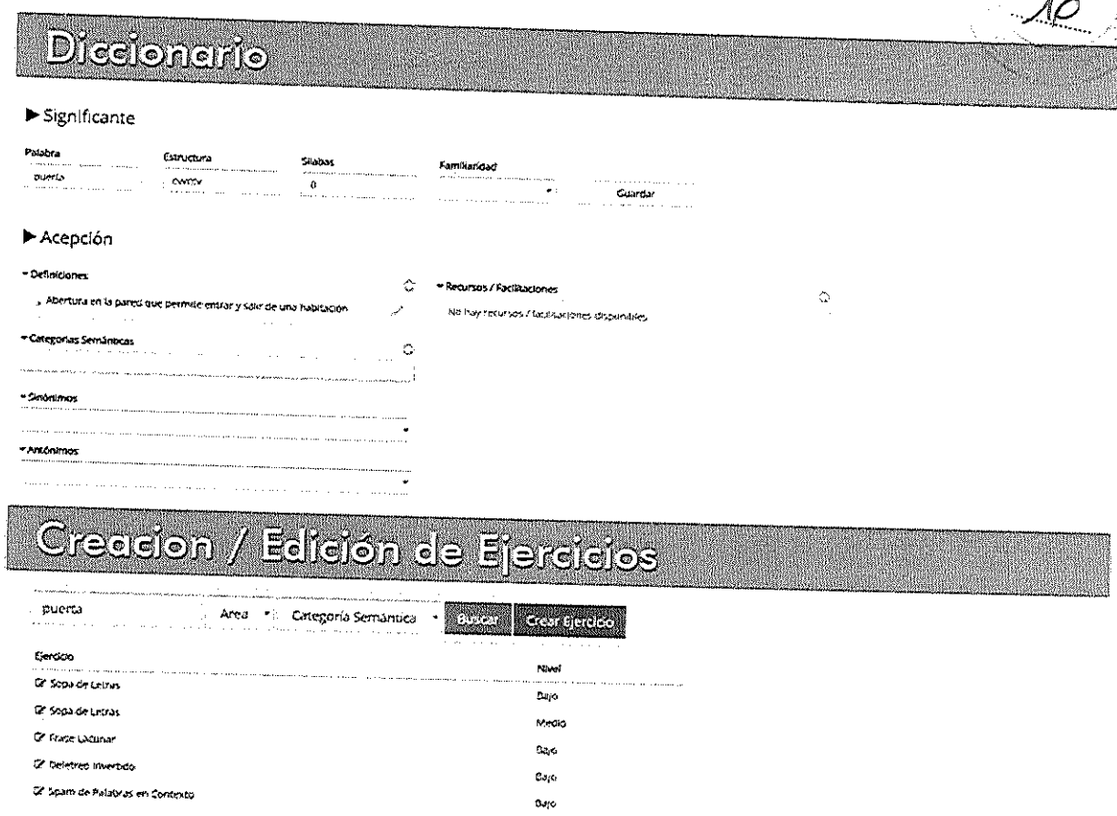


Fig.3 Interfaces del Usuario Administrador: Diccionario de palabras disponibles, Creación o Edición de Ejercicios

Proyectos de Investigación y Desarrollo:

(2017-2019) Proyecto de I&D **"Desarrollo de software con metodología centrada en el usuario y Claims Analysis. Aplicación en la terapia de las Afasias".** Código UTN 4505

(2013-2016) Proyecto de I&D **"Rehabilitación de Trastornos del Lenguaje de origen neurológico a través de la Web"** Código 25/I056.

(2010-2012) Proyecto de I&D: **"Software para el Tratamiento de las Alteraciones en la Afasia Leve".** CódigoUTN 1120. Disposición SCYT No. 122/10

(2008-2009). Proyecto I&D **"Desarrollo de Software para aplicar al diagnóstico, análisis y tratamiento de la Afasia Leve"** Director: Albano, José Luis; Co-director: Dra. Vega, Silvia Concurso de Subsidios para Proyectos de Investigación Aplicada en el área de Tecnologías de

la Información y la Comunicación (CITIC 2008- Sinergia TIC) Comisión de Investigaciones Científicas Pcia. Bs. As.

Producción científica:

(2017) "Telepráctica como rampa digital en las discapacidades de la comunicación" Cortizo,A.C; Vega, S.L, Mendez, G. Jornada "Tecnologías nacionales aplicadas a la Inclusión" Dirección de Estudios de Políticas Públicas y Legislativas dependiente de la Secretaría Legislativa de la Honorable Cámara de Diputados de la Provincia de Buenos Aires, 12 de julio de 2017

(2017) Jornada *"Concientización y Sensibilización de la Discapacidad - Aportes desde la Ingeniería"* Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional La Plata, 6 de julio de 2016

(2016) Comunicación Revista Científica (Vega, S, y Cortizo, Andrea): *"Protocolo de Ensayo Clínico para la Aplicación de Telepráctica en la Afasia Leve"*. Revista Científica de la Regional La Plata del Colegio de Fonoaudiólogos de la Provincia de Buenos Aires ISSN 2346-8653 Año 4 Edición No.5 Diciembre 2016 pp: 4-11 http://www.cflp.org.ar/revistas_ampliada.php?ID=33. **Publicación con referato.**

(2016) Conferencia: *"La Ingeniería en Sistemas de Información y las Tecnologías para la Inclusión Social en la Discapacidad"*. Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional La Plata. 20 de Octubre 2017. Presentación del Invitado Especial: Ex Diputado Nacional Dr. Jorge Rivas.

(2015) Protocolo de ensayo clínico: "Desarrollo de una plataforma para la realización de Telepráctica en el sistema de salud. Aplicación sobre la afasia leve" – Comisión Conjunta de Investigación en Salud (CCIS) Registro de protocolos - Expte. 2919-1105/15 Fecha: 24/06/15 – Tipo de estudio: observacional – "Desarrollo de una plataforma para la realización de Telepráctica en el sistema de salud. Aplicación sobre la afasia leve" http://www.ms.gba.gov.ar/sitios/ccis/

(2014) Trabajo Libre-Póster *"Telepráctica: aplicabilidad en la Afasia Leve"* XI Congreso Argentino de Neuropsicología. Bs. As., Noviembre. Cortizo, A.; Vega, S.; Karabogosiain, F. y Madera, D. **Publicado** en:

Revista Argentina de Neuropsicología, 26, 10-83 (2015) (Resúmenes Trabajos Libres). Página 64, trabajo libre 75 ISSN 1668-5415. Disponible en:

http://www.revneuropsi.com.ar/images/stories/pdf/resumenestrabajoslibresranps26.pdf **Publicación con referato.**

- (2014) *"Telepráctica en la terapia de la afasia leve: aplicación de Google Web Toolkit"* – CONAIISI 2014 , Córdoba

(2013) Presentación Trabajo Científico: "*Gocgle Web Toolkit application solution for mild aphasia therapy"* 4to.Congreso Argentino de Informática y Salud. 42 JAIIO - CAIS 2013 Córdoba, septiembre. Alvarez Abril A.; Cortizo A.; Vega S.; Karabogosiain F. y Madera, D. PDF: Disponible en http://42jaiio.sadio.org.ar/proceedings/simposios/Trabajos/CAIS/01.pdf ISSN: 1853-1881-pp 1-6. **Publicación con referato.**

(2012) Disertantes: *"III Jornada de Actualización Fonoaudiológica"*. Tema: Software para Rehabilitación de las Afasias con utilización de Internet. *A*I.S.F.DyT No.9. Dción Provincial de Educación Superior. La Plata, 8 de noviembre.

NOTA:

Con la incorporación de nuevos ejercicios específicos, nuestra aplicación podría utilizarse en:

- Población de adultos mayores para terapia de Estimulación Cognitiva
- Personas adultas con Trastorno Específico del Lenguaje en la infancia (TEL), para terapia del lenguaje

EXPTE. D- 4496 /17-13

FOLIO 13

Andrea Cecilia Cortizo

D.N.I. 14.463.620

CUIT 27-14463620-7

Domicilio: calle 17 # 1745 – La Plata – Bs.As.

Teléfonos: (0221) 457 1734

(0221) 15 494 9716

e-mail: acortizo@frlp.utn.edu.ar

andrea.cortizo@gmail.com

Títulos Grado

Lic. En Análisis de Sistemas - Universidad Católica de La Plata

Lic. En Fonoaudiología – Facultad de Medicina UNLP . MP 2402 MN 7220

Cursos de Posgrado

- Diplomatura en Ciencias Sociales mención en Educación y Nuevas Tecnologías – FLACSO Argentina – 2012

- Cursos pertenecientes a la carrera de Magister en Ingeniería de Software – Facultad de Informática – UNLP
    - 2013 Administración de Proyectos
    - 2013 Ingeniería de Requerimientos
    - 2013 Base de Datos
    - 2014 Tópicos de Ingeniería I
    - 2014 Tópicos de Ingeniería II
    - 2015 Taller de Tesis
    - 2015 Metodología de la Investigación

EXPTE.D- 4496/17-13

FOLIO 14

Antecedentes Docentes

2016 – Prof. Provisional (Rama Superior) Carrera Fonoaudiología. ISFDyT nro 9 Cátedra: Desarrollo y Organización del Lenguaje.

2015 – actual Prof. Adjunto concursado. Materia: Sistemas y Organizaciones - UTN Facultad Regional La Plata.

2015 – actual JTP Ad Honorem Materia:Bioingeniería

2015 – 2016 Profesor Titular (Rama Superior) Carrera: Fonoaudiología. I.S.F.D.y T No.9. Cátedra: Psicofoniatría y Organización del Lenguaje

2015 – (actualmente) -Profesor Provisional (Rama Superior) Carrera: Fonoaudiología. I.S.F.D.y T No.9. Cátedra: Trabajos prácticos Reeducación de Afasia

2011 _ 2015 Prof. Adjunto interino. Materia: Sistemas y Organizaciones - UTN Facultad Regional La Plata.

2010 – 2008 Prof. Adjunto. Materia: Base de Datos – UTN Facultad Regional La Plata

2008 – 2015 -Profesor Provisional (Rama Superior) Carrera: Fonoaudiología. I.S.F.D.y T No.9. Cátedra: Psicofoniatría y Organización del Lenguaje

2005- (actualmente) Prof. Adjunto. Materia: Sistemas Operativos. UTN Facuitad Regional La Plata.

2001 – 2007 Ayudante de Primera . Materia: Base de Datos.- UTN Facultad Regional La Plata

2008 – Docente . Curso de postgrado semipresencial sobre "Tecnología para personas con Necesidades Especiales" – UNLP – Facultad de Ciencias Médicas – Dto. de Postgrado (60 hs.)

2006 Director "Curso de Actualización en Tecnología Aplicada a Necesidades Especiales" – UNLP- Facultad de Ciencias Médicas- Departamento de Postgrado (60 hs.)

Actividad y Producción en Docencia

- **"Concientización y Sensibilización de la Discapacidad Aportes desde la Ingeniería"** S. Vega, A. Cortizo, G., Mendez , UTN FRLP – DISI – GIDAS - Informática en áreas de Salud , Julio 2017
- **"La Ingeniería en Sistemas de Información y las Tecnologías para la Inclusión Social en la Discapacidad"** S. Vega, A. Cortizo, G. Mendez . UTN FRLP – DISI – GIDAS – Informática en áreas de Salud , octubre 2016
- **"Telepráctica: aplicabilidad a la afasia leve"** A. Cortizo, S. Vega, F. Karabogosian, D. Madera; SONEPSA nov 2014
- **"Google Web Toolkit application solution for mild aphasia therapy"** (A. Alvarez Abril, A. Cortizo, S. Vega, F. Karabogosian, D. Madera - JAIIO 42 2013
- **"Rehabilitación de trastornos del lenguaje de origen neurológico a través de la Web" (Ing.** Antonio Alvarez Abril, Dra. Silvia Vega, Dra. Mariela Resches, Lic. Andrea Cortizo, Lic. Romina Moncaglieri, Federico Karabogosian Daniel Madera) – INNOVAR 2012
- **"Software para el tratamiento de las alteraciones en la afasia leve"** (ing. Antonio Alvarez Abril, Dra. Silvia Vega, Dra. Mariela Resches, Lic. Andrea Cortizo, Lic. Romina Moncaglieri, Federico Karabogosian Daniel Madera) – UTN FRLP- Jornada de Ciencia y tecnología- 2011
- **"Software para el tratamiento de las alteraciones gramaticales en el adulto"** (Vega,S; Cortizo,A; Santillán,M) Congreso CNIT2009 – Centro de Ingenieros de Córdoba.ISBN:978-987-24343-2-2 - Expositor - 2009
- **"Aplicación de TICs en la rehabilitación de afasias con trastornos en la producción de oraciones a partir de un enfoque neurocognitivo"** (Cortizo, A; Paletta, P; Sanguinetti,G) Congreso CIIE2007 – Red Especial ONG – Disertante - 2007
- **"Proyecto Fonaud"** (Karabogosián,F; Madera,D;De Paoli, M; Cortizo,A) Congreso CNEISI 2007 – Congreso Nacional de Estudiantes de Ingenieria en Sistemas de Información – UTN Facultad Regional La Plata
- **"La estructura argumental del verbo en la producción de oraciones: propuesta terapéutica a través del ordenador"** (Contin E; Vega S; Cortizo,A.;Barroso,M). Presentado en el VI Congreso Argentino de Neuropsicología. Bs. As., 2004.

Actividad y Producción en Docencia

- **"Concientización y Sensibilización de la Discapacidad Aportes desde la Ingeniería"** S. Vega, A. Cortizo, G., Mendez , UTN FRLP – DISI – GIDAS - Informática en áreas de Salud , Julio 2017
- **"La Ingeniería en Sistemas de Información y las Tecnologías para la Inclusión Social en la Discapacidad"** S. Vega, A. Cortizo, G. Mendez . UTN FRLP – DISI – GIDAS – Informática en áreas de Salud , octubre 2016
- **"Telepráctica: aplicabilidad a la afasia leve"** A. Cortizo, S. Vega, F. Karabogosian, D. Madera; SONEPSA nov 2014
- **"Google Web Toolkit application solution for mild aphasia therapy"** (A. Alvarez Abril, A. Cortizo, S. Vega, F. Karabogosian, D. Madera - JAIIO 42 2013
- **"Rehabilitación de trastornos del lenguaje de origen neurológico a través de la Web" (Ing.** Antonio Alvarez Abril, Dra. Silvia Vega, Dra. Mariela Resches, Lic. Andrea Cortizo, Lic. Romina Moncaglieri, Federico Karabogosian Daniel Madera) – INNOVAR 2012
- **"Software para el tratamiento de las alteraciones en la afasia leve"** (Ing. Antonio Alvarez Abril, Dra. Silvia Vega, Dra. Mariela Resches, Lic. Andrea Cortizo, Lic. Romina Moncaglieri, Federico Karabogosian Daniel Madera) – UTN FRLP- Jornada de Ciencia y tecnología- 2011
- **"Software para el tratamiento de las alteraciones gramaticales en el adulto"** (Vega,S; Cortizo,A; Santillán,M) Congreso CNIT2009 – Centro de Ingenieros de Córdoba.ISBN:978-987-24343-2-2 - Expositor - 2009
- **"Aplicación de TICs en la rehabilitación de afasias con trastornos en la producción de oraciones a partir de un enfoque neurocognitivo"** (Cortizo, A; Paletta, P; Sanguinetti,G) Congreso CIIE2007 – Red Especial ONG – Disertante - 2007
- **"Proyecto Fonaud"** (Karabogosián,F; Madera,D;De Paoli, M; Cortizo,A) Congreso CNEISI 2007 – Congreso Nacional de Estudiantes de Ingenieria en Sistemas de Información – UTN Facultad Regional La Plata
- **"La estructura argumental del verbo en la producción de oraciones: propuesta terapéutica a través del ordenador"** (Contin E; Vega S; Cortizo,A.;Barroso,M). Presentado en el VI Congreso Argentino de Neuropsicología. Bs. As., 2004.

EXPTE. D- 4496 /17-10

FOLIO 17

Antecedentes de Investigación

- Categoría de Investigación "V" Ministerio de Ciencia, Tecnología y Producción
- Carrera Docente Investigador tegoría de Investigación "D" , Carrera de Investigador Docente UTN , rama de actividad Investigación Tecnológica e Ingeniería

Trabajos de Investigación

- 2017 – 2019 Proyecto de I&D **"Desarrollo de software con metodología Centrada en el Usuario y Claims Analysis. Aplicación en Terapia de las Afasias"**, Código UTN4505. (Directora)
- 2013-2016 Proyecto de I&D **"Rehabilitación de trastornos del lenguaje de origen neurológico a traves de la WEB"** UTN Facultad Regional La Plata
- 2015 - **"Desarrollo de una plataforma para la realización de Telepráctica en el sistema de salud. Aplicación sobre la afasia leve"** – Comisión Conjunta de Investigación en Salud (CCIS) **Registro de protocolos** - Expte. 2919-1105/15 Fecha: 24/06/15 – Tipo de estudio: observacional – "Desarrollo de una plataforma para la realización de Telepráctica en el sistema de salud. Aplicación sobre la afasia leve" http://www.ms.gba.gov.ar/sitios/ccis/

- 2010-2012 Proyecto de I&D **"Software para el tratamiento de las alteraciones en la afasia leve"** UTN Facultad Regional La Plata , Código

- 2008-2009 Proyecto de I&D **"Desarrollo de Software para aplicar a diagnóstico, análisis y tratamiento de la afasia leve"** – Concurso de Subsidios para proyectos de Investigación Aplicada en el área de Tecnologías de la Información y de la Comunicación (Convocatoria CITIC 2008 Sinergia TIC) Institución de Ejecución: UTN FRLP; monto: $ 19.400

FOLIO 12

Dirección de Tesis de grado o Trabajos finales de carrera

- **ESI- Ejercitación Silábica Inicial** – Tesis de Licenciatura - Universidad Católica de La Plata – Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología – UCALP -Acosta Patricia ;Arena Yanina – 2008
- **Pruebas específicas previas a la Ejercitación Silábica Inicial** – Tesis de Licenciatura – Universidad Católica de La Plata – Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología - UCALP -Bertoldo Carla, Gonzales M.Lorena – 2008

Disertaciones, Ponencias y Comunicaciones a Congresos

(2017) *"Telepráctica como rampa digital en las discapacidades de la comunicación"* Cortizo,A.C; Vega, S.L, Mendez, G. Jornada "Tecnologías nacionales aplicadas a la Inclusión" Dirección de Estudios de Políticas Públicas y Legislativas dependiente de la Secretaría Legislativa de la Honorable Cámara de Diputados de la Provincia de Buenos Aires - 12 de julio de 2017

(2017) Jornada *"Concientización y Sensibilización de la Discapacidad - Aportes desde la Ingeniería"* Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional La Plata. 6 de julio de 2016

(2016) Comunicación Revista Científica (Vega, S, y Cortizo, Andrea): *"Protocolo de Ensayo Clínico para la Aplicación de Telepráctica en la Afasia Leve"*. Revista Científica de la Regional La Plata del Colegio de Fonoaudiólogos de la Provincia de Buenos Aires ISSN 2346-8653 Año 4 Edición No.5 Diciembre 2016 pp: 4-11 http://www.cflp.org.ar/revistas_ampliada.php?ID=33. **Publicación con referato.**

(2016) Co-Expositor Conferencia: *"La Ingeniería en Sistemas de Información y las Tecnologías para la Inclusión Social en la Discapacidad"*. Universidad Tecnológica Nacional-Facultad Regional La Plata. 20 de Octubre.

(2014) Co-expositor Trabajo Libre-Póster *"Telepráctica: aplicabilidad en la Afasia Leve"* XI Congreso Argentino de Neuropsicología. Bs. As., Noviembre. Cortizo, A.; Vega, S.; Karabogosiain, F. y Madera, D. **Publicado** en:

EXPTE. D- 4496/17-13

FOLIO Nº

Revista Argentina de Neuropsicología, 26, 10-83 (2015) (Resúmenes Trabajos Libres). Página 64, trabajo libre 75 ISSN 1668-5415. Disponible en: http://www.revneuropsi.com.ar/images/stories/pdf/resumenestrabajoslibresranps26.pdf **Publicación con referato.**

(2014) Co-expositor *"Telepráctica en la terapia de la afasia leve: aplicación de Google Web Toolkit"* – CONAIISI 2014

(2013) Presentación Trabajo Científico: "*Google Web Toolkit application solution for mild aphasia therapy"* 4to.Congreso Argentino de Informática y Salud. 42 JAIIO - CAIS 2013 Córdoba, septiembre. Alvarez Abril A.; Cortizo A.; Vega S.; Karabogosiain F. y Madera, D. PDF: Disponible en http://42jaiio.sadio.org.ar/proceedings/simposios/Trabajos/CAIS/01.pdf ISSN: 1853-1881-pp 1-6. **Publicación con referato.**

(2012) Disertante: *"III Jornada de Actualización Fonoaudiológica"*. Tema: *Afasias.* I.S.F.DyT No.9. Dción Provincial de Educación Superior. La Plata, 8 de noviembre.

(2012) Co-expositor: Octava Edición del Concurso Nacional de Innovaciones (INNOVAR). Secretaría de Planeamiento y Políticas en Ciencia e Innovación. Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva. Septiembre. ID 12530 "*Rehabilitación de trastornos del lenguaje de origen neurológico a través de la Web".*

(2009) Disertante: Jornadas de Fonoaudiología. Departamento de Postgrado de la Facultad de Ciencias Médicas de la UNLP; 15 de Mayo. *"La interacción comunicativa eficaz en instituciones de cuidados a largo plazo: rol del fonoaudiólogo".*

(2004) Co-Expositor-Poster: *"La estructura argumental del verbo en la producción de oraciones: propuesta terapéutica a través del ordenador".* VI Congreso Argentino de Neuropsicología. Bs. As., 11 al 13 Noviembre. Barroso, M.; Contin, E.; Cortizo, A. y Vega, S. **Publicado** en:

Revista Argentina de Neuropsicología 3, 2004 10-83 (2004) (Resúmenes Posters). Página 26, Poster 4. ISSN 1668-5415 Disponible en http://www.revneuropsi.sonepsa.com.ar/pdf/abstracts_posters.pd. **Publicación con referato.**

Disertante en las Jornadas de Fonoaudiología. Departamento de Postgrado de la Facultad de Ciencias Médicas de la UNLP: "La interacción comunicativa eficaz en instituciones de cuidados a largo plazo: rol del terapeuta del lenguaje". Mayo de 2009. La Plata.

EXPTE.D- 4496 /17-13

FOLIO 20

Disertante en CIIEE2007, VII Congreso Iberoamericano de Informática en la Educación: "Aplicación de TICs en la rehabilitación de afasias con trastornos en la producción de oraciones a partir de un enfoque neurocognitivo". Agosto de 2007 . Mar del Plata

.

Seminarios y Cursos - Area de Rehabilitación del Habla y del Lenguaje

- 2015 Curso: Rehabilitación de Afasias – curso de actualización – Fonex - CABA
- 2014 Capacitacion para la Evaluación y Certificación de la Discapacidad. Servicio Nacional de Rehabilitación. Ministerio de Salud de la Nacion.
- 2010 Encuentro: "La Evaluación Neuropsicológica aplicada (epilepsia, patología neuroquirúrgica y esclerosis múltiple)" SONEPSA – Bs. As.
- 2008 Curso de Perito Auxiliar de Justicia – Colegio de Farmaceuticos
- 2007 Curso: Metodología de la Investigación y Desarrollo Profesional – UTN FRLP
- 2006 – Seminario "Afasias Severas: Evaluación y criterios terapéuticos, Afasias y Conversación" – Asoc. Fonoaudiológica Argentina2007Curso: "Gestión de Proyectos" – Caicyt – CONICET
- 2006/9 – Curso "Comunicación Aumentativa Alternativa" – Colegio de Fonoaudiólogos de la Prov. De Bs. As. Reg. San Isidro
- 2005/6/4 - Curso Sistema de CCA - SICLA – Fund. Telefónica .
- 2005/7/1-2 – Seminario "Rehabilitación de la Afasia" Teoría, Evaluación y Tratamiento" . AFA , Lic. Claudia Cid.
- 2005/8/6 – Curso "Actualización en Demencias "No Alzheimer" – SONEPSA
- 2005/9 _ Curso: "Neuropsicología Cognitiva y sus Aportes al Estudio de las Afasias" – 20.hs. Hospital Francés – Centro Neurológico Dr. Alfredo Thomson – Sección Neurofoniatría
- 2005/9/10 – Curso Intensivo "Disfagia en pacientes neurológicos adultos" . 12.hs. Hospital Francés – Centro Neurológico Dr. Alfredo Thomson – Sección Neurofoniatría
- 2005/10/15 – Taller Clínico-práctico de alteraciones de la deglución en pacientes neurológicos". - Hospital Francés – Centro Neurológico Dr. Alfredo Thomson – Sección Neurofoniatría
- 2005/10/22 – Seminario ""Evaluación de las Afasias y Trastornos Asociados" . AFA , Lic. Claudia Cid.
- 2004/5 - Charla del Dr. Daniel Drubach (Clínica Mayo, USA) – "La Plasticidad Cerebral y la personalidad creada a través de la interacción con el medioambiente". Paractiva – Soc. Neurol. Argentina – Cap. Fed.

EXPTE. D- 4486 /17-13

FOLIO 21

- 2004/6/25-26 – Seminario "Interrelaciones entre el desarrollo el lenguaje y la tartamudez"-. ECALI – Cap. Fed.
- 2004/8/26 – 9° Curso de Actualización en Neurología: Enfermedad de Alzheimer: Diagnóstico y tratamiento. Buenos Aires.
- 2004/9/11 – FASO. Federación Argentina de Sociedades de Otiorrinolaringología. Curso Intensivo sobre "Rehabilitación de la Disfagia".
- 2004/11/11-13 – VI Congreso Argentino de neuropsicología. Buenos Aires. Miembro titular. SONEPSA
- 2003/7 – Curso de Neuropsicología Cognitiva (Modulo I) Facultad de Psicología , UBA
- 2003/10 - Curso "De la evaluación a la clínica del lenguaje en niños" – 34 hs.-
- Hospital Francés – Centro Neurológico Dr. Alfredo Thomson – Sección Neurofoniatría
- 2002 /10/ 7– Curso "Estimulación Temprana" – Facultad de Cs. Médicas – UNLP_
- 2002/11/7-9 - V Congreso de Neuropsicología Cognitiva - SONEPSA
- 2000/3/31 - 1° Congreso Bonaerense de Otorrinolaringología y Fonoaudiología

Seminarios y Cursos - Area de Sistemas

2010 *"II Jornada de Investigación y Acreditación de Ingeniería en Sistemas de Información"*

2010 Curso *"Desarrollo de Software Dirigidos por modelos. Conceptos avanzados"*, Dto. Post-Grado, facultad de Informática – UNLP

2009 Curso *"Groupware y Software Social"*, Dto. Post-Grado, Facultad de Informática , UNLP

2009 Curso *"Metodología de la Investigación Científica"*, Dto. Post-Grado- Facultad de Informática – UNLP

2009 Curso *"Tecnologías para la WEB Semántica"*, Dto. Post-Grado - Facultad de Informática- UNLP

2008 Curso " *Metodología de la Investigación y Desarrollo Profesional* "– UTN FRLP

2007Curso: *"Gestión de Proyectos"* – Caicyt – CONICET

2005 Workshop Módulo DB2 – IBM Argentina

2005 *Introducción a la plataforma WebSphere y Desarrollo de Aplicaciones Java* – IBM Argentina

EXPTE. D-4496 7/17-18

FOLIO 22

2005/9-10 – Curso *"Profesionalización Docente Universitario II Parte"* – Secretaría de Extensión Universitaria UNLP

2004 Jornada de actualización sobre lenguajes de descripción de arquitecturas(ADLs) Microsoft.

1998 Mastering Microsoft Visual Basic 5.0 – Fundamentals

BS Training Center- Microsoft Education and Certification

1998 Mastering Microsoft Visual Basic 5.0

1997 Curso: *"El Control de Gestión Efectivo: un desafío Estratégico"* (Price Waterhouse, Div. Capacitación – Cap. Federal)

1997 Curso *"Hacia una metodología para el abordaje, análisis y resolución de problemas."* Dirección Nacional de Formación Superior. Programa de Formación Permanente en Alta Gerencia Pública. INAP. (Cap. Federal)

1995 *MS_Visual Basic 3.0* Soc. Arg. de Informática - La Plata)

1993 Unix Vs. Windows NT (UNISEL - Uniforum/93)

1993 Jornadas de Teleinformática (LIFIA - La Plata)

1993 Análisis Estructurado Nivel I y II (LIFIA - La Plata)

1992 Introducción al Sistema Operativo SCO_UNIX System V (UNISEL)

1992 Administración Unix System V (UNISEL)

1992 The Diversified Software Solution Series (Diversified Software Systems Inc. - Bs. As.)

1990 Informix RDS (CCD La Plata srl)

1989 Sistema Operativo Unix System V (CCD La Plata srl)

1984 Introducción a la Teleinformática (Burroughs Argentina)

Antecedentes Profesionales Area Sistemas

- 2001 – actual Docente UTN FRLP
- 1997 - 1998 Analista de Sistemas (Delegación de Personal - Dto. Recursos Humanos Ministerio de Economía de la prov. de Bs. As.)
- 1995 -1997 Analista de Sistemas (Dir. de Cont. y Serv. Auxiliares- DGA, Ministerio de Economía de la prov. de Bs. As.)
- 1993 -1995 Analista de Sistemas- DBA SCO-Unix (DO y RI , Dir. Prov. de Rentas- Ministerio de Economía de la prov. de Bs. As.)
- 1992 -1995 Analista de Sistemas (Dirección General de Administración-Ministerio de Economía de la Prov. de Bs. As.)
- 1991 Imprecom S.A.
- 1982 - 1990 CCD La Plata S.R.L.

Antecedentes Profesionales - Área Lenguaje

- 2016- profesional adscripta del INSTITUTO REGIONAL DE BIOINGENIERÍA - Facultad Regional Mendoza en Proyectos de Neuroingeniería Aplicada a Enfermedades de Origen Neurocognitivo.
- 2014 – (actualmente) Miembro del Programa Provincial de Discapacidad – Junta Evaluadora Hospital El Dique
- 2011 – (actualmente) Miembro de la Comisión de Lenguaje – Colegio de Fonoaudiologos de la Provincia de Buenos Aires – regional La Plata
- 2003 – (actualmente) Consultorio privado. Neurorehabilitación Cognitiva de pacientes adultos. La Plata. Bs.As.

- 2003 – 2009 Coordinadora del Laboratorio de Informática Logopédica.-(LILO) CIDeSI - FACET- UCALP.
- 2002 - Pasantía: Hospital Interzonal de Agudos Especializado en Pediatría "Sor María Ludovica" La Plata- Servicio de Medicina Física y Rehabilitación – (Julio de 2003) - Programa de Pasantías , capacitación de profesionales del programa Provincial de Rehabilitación, agosto-noviembre de 2002.

EXPTE. D-4496 2017-13

FOLIO 29

Idiomas

Inglés - Nivel: Upper Intermediate

Francés – Nivel: básico

EXPTE. D- 4496 /17-18
FOLIO 25

SILVIA LUJÁN VEGA

Datos Personales

D.N.I.:	14.464.154
Fecha Nacimiento:	30 Septiembre 1961
Domicilio:	67 No. 139 La Plata.
Teléfonos:	(0221) 450-5486. Cel. (0221) 15 5066722
E-mail:	*silvialuvega@gmail.com* *silviavega1961@hotmail.com*
Matrícula Provincial:	025
CUIT/CUIL:	27-14464154-5

Títulos

Doctora en Fonoaudiología. Especialidad en Perturbaciones de la Comunicación Humana.
Universidad del Museo Social Argentino. Depto de Posgrado. Registro No. 11632
Año: 2006. Promedio Gral. Calificaciones: 9

Licenciada en Fonoaudiología. Univ. Católica de La Plata. Fac. Ciencias de la Educación.
Año: 1995. Promedio Gral. Calificaciones: 9,76

Fonoaudióloga: I.S.F.D. No. 9. La Plata
Año: 1984. Promedio Gral. Calificaciones: 9,56

Maestra Normal Superior: I.S.F.D. No. 17. La Plata
Año: 1981. Promedio Gral. Calificaciones: 9,55

Antecedentes Profesionales

- Neuro-rehabilitación Cognitiva de Adultos -desde 1985 hasta la actualidad-. La Plata. (Registro Nacional de Prestadores: No. 97.452 Superintendencia de Servicios de Salud. Ministerio de Salud de la Nación).
- Concurrencia *Ad-honorem* Hospital Interzonal Gral. Agudos Gral. San Martín. La Plata. Servicio de Neurología. Marzo-85 hasta Diciembre-93. Formación en alteraciones de las Funciones Cerebrales Superiores. Asistencia de pacientes adultos con patologías de origen neurológico: afásicos, apráxicos y/o agnósicos (internados y por consultorio externo).
- Concurrencia *Ad-honorem* Hospital de Niños Sor María Ludovica. La Plata. Servicio de Neurología y Psiquiatría. Desde el 25 de Marzo al 31 de diciembre de 1985. Formación en alteraciones del lenguaje oral y lectoescrito; aplicación de métodos y técnicas de investigación y de rehabilitación.

- Centro de Atención y Rehabilitación de pacientes neurológicos: "Neurocentro". Director Dr. E. Echeverría. La Plata. 1989.

Antecedentes Docentes

- Profesor Titular. Carrera: Licenciatura en Psicopedagogía. U.C.A.L.P.
  Cátedra: *Neuropsicopatología del Lenguaje*. Resol.1743/10. Desde:1-03-2010 a la actualidad.
- Profesor Provisional. Carrera: Fonoaudiología. I.S.F.D.yT. No.9.
  Cátedra: *Reeducación de Afasias*. Cuatrimestral (T.P.). Desde 27-07-93 a la actualidad.
- Profesor Provisional. Carrera: Fonoaudiología. I.S.F.D.yT. No.9.
  Cátedra: *Retardo Mental*. Asignación por Concurso de antecedentes y oposición. Desde 25-09-08 a la actualidad.
- Profesor Adjunto Interino. Carrera: Ingeniería en Sistemas. UTN-FRLP.
  Cátedra: *Bioingeniería* (Electiva cuatrimestral). Desde agosto de 2013 a la actualidad.
- Docente. Curso de Formación: Auxiliar en Cuidados Gerontológicos (Res. CFE 149/11) Programa Nacional de Cuidados Domiciliarios de la Dirección Nacional de Políticas para Adultos Mayores. Secretaría Nacional de Niñez, Adolescencia y Familia. Ministerio de Desarrollo Social. Septiembre-Diciembre de 2015. Carga Horaria: 20 hs.
- Docente. Curso de Formación de Cuidadores Polivalentes. Programa Nacional de Cuidados Domiciliarios. Dirección Nacional de Políticas para Adultos Mayores. Ministerio de Desarrollo Social. Marzo-Agosto de 2010. Carga Horaria: 3 hs
- Jefe de Trabajos Prácticos Interino. Carrera: Licenciatura en Psicopedagogía. U.C.A.L.P.
  Cátedra: Neuropsicopatología del Lenguaje. Desde: 30-4-94 a 30-3-95. Resolución No.237.
- Fonoaudióloga (Suplente). Escuela Especial No. 532. La Plata. Desde 1-10-90 al 28-02-91. Calificación: 10 (diez).

Antecedentes en Investigación

- Categoría E Investigador UTN (Res. 0062/2016) con orientación en Ciencias de la Ingeniería y Tecnologías.
- Co-directora del Proyecto "Desarrollo de Software para aplicar al diagnóstico, análisis y tratamiento de la Afasia Leve" (2008-2009). Director: Albano, José Luis. Concurso de Subsidios para Proyectos de Investigación Aplicada en el área de Tecnologías de la Información y la Comunicación (CITIC 2008- Sinergia TIC) Comisión de Investigaciones Científicas Pcia. Bs. As. Monto: $19.400
- Proyecto de Investigación y Desarrollo PID 2010-2012: "Software para el Tratamiento de las Alteraciones en la Afasia Leve". Secretaría de Ciencia y Tecnología. UTN 1120. Disposición SCYT No. 122/10

- Proyecto de Investigación y Desarrollo PID 2013-2016: "Rehabilitación de Trastornos del Lenguaje de origen neurológico a través de la Web" Código 25/I056.
- Protocolo de Ensayo Clínico: "Desarrollo de una plataforma para la realización de Telepráctica en el sistema de salud. Aplicación sobre la afasia leve" – Comisión Conjunta de Investigación en Salud (CCIS) Registro de protocolos - Expte. 2919-1105/15 Fecha: 24/06/15 – Tipo de estudio: observacional. http://www.ms.gba.gov.ar/sitios/ccis/
- Proyecto de Investigación y Desarrollo PID 2017-2019 "Desarrollo de software con metodología Centrada en el Usuario y Claims Analysis. Aplicación en Terapia de las Afasias" Código UTN4505

Tesis

- Tesis de Doctorado en Fonoaudiología. U.M.S.A. 16-06-2006.
  Tema: *"Los obstáculos epistemológicos y el rol del profesional de la Fonoaudiología: cuando lo conocido impide conocer".*
  Directora de Tesis: Profa. Dra. Gabriela Renault. Calificación: 8 (ocho).
- Tesis de Licenciatura en Fonoaudiología. U.C.A.L.P. 1-09-1995. Tema: *"Los obstáculos epistemológicos en la Fonoaudiología".*
  Director de Tesis: Prof. Dr. Roberto J. Brie. Calificación: 10 (diez)

Participación en Jurados Evaluatorios

Universidad Católica de La Plata. Facultad de Humanidades: Tribunal Examinador y Defensa de la Tesis de:

- Licenciatura en Psicopedagogía de la licencianda Alsina, María Margarita. 18/12/2010.
- Licenciatura en Psicopedagogía de la licencianda Delménico, María Belén. 31/03/2010.
- Licenciatura en Fonoaudiología de la licencianda Echave, María Elsa. 19/10/2006.

Participación en asociaciones profesionales y docentes

- Secretaria en las Jornadas de Fonoaudiología. Organizadas por el Colegio de Fonoaudiólogos de la Provincia de Buenos Aires y la Facultad de Ciencias Médicas. Departamento de Postgrado. UNLP. 15 y 16 de Mayo de 2009.
- Co-Representante del I.S.F.D. No.9 ante la Red de Cátedras de Neurociencias de Universidades e Instituciones Educativas Superiores no Universitarias. 1996-1998.
- Director Suplente de Temas Científicos de la Asociación de Foniatría, Audiología y Logopedia Platense (A.F.A.L.P.). 1989-1991.

Disertaciones, Ponencias y Comunicaciones a Congresos

EXPTE. D- 4496 /17-18
FOLIO 28

- (2017) *"Telepráctica como rampa digital en las discapacidades de la comunicación"* Cortizo,A.C; Vega, S.L, Mendez, G. Jornada "Tecnologías nacionales aplicadas a la Inclusión" Dirección de Estudios de Políticas Públicas y Legislativas dependiente de la Secretaría Legislativa de la Honorable Cámara de Diputados de la Provincia de Buenos Aires - 12 de julio de 2017
- (2017) Jornada *"Concientización y Sensibilización de la Discapacidad - Aportes desde la Ingeniería"* Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional La Plata. 6 de julio de 2016
- (2016) Comunicación Revista Científica (Vega, S, y Cortizo, Andrea): *"Protocolo de Ensayo Clínico para la Aplicación de Telepráctica en la Afasia Leve"*. Revista Científica de la Regional La Plata del Colegio de Fonoaudiólogos de la Provincia de Buenos Aires ISSN 2346-8653 Año 4 Edición No.5 Diciembre 2016 pp: 4-11 http://www.cflp.org.ar/revistas_ampliada.php?ID=33. **Publicación con referato.**
- (2016) Co-Expositor Conferencia: *"La Ingeniería en Sistemas de Información y las Tecnologías para la Inclusión Social en la Discapacidad"*. Universidad Tecnológica Nacional-Facultad Regional La Plata. 20 de Octubre.
- (2014) Co-expositor Trabajo Libre-Póster *"Telepráctica: aplicabilidad en la Afasia Leve"* XI Congreso Argentino de Neuropsicología. Bs. As., Noviembre. Cortizo, A.; Vega, S.; Karabogosiain, F. y Madera, D. **Publicado** en:
  Revista Argentina de Neuropsicología, 26, 10-83 (2015) (Resúmenes Trabajos Libres). Página 64, trabajo libre 75 ISSN 1668-5415. Disponible en:
  http://www.revneuropsi.com.ar/images/stories/pdf/resumenestrabajoslibresranps26.pdf
  Publicación con referato.
- (2014) Co-expositor *"Telepráctica en la terapia de la afasia leve: aplicación de Google Web Toolkit"* – CONAIISI 2014
- (2013) Presentación Trabajo Científico: "*Google Web Toolkit application solution for mild aphasia therapy"* 4to.Congreso Argentino de Informática y Salud. 42 JAIIO - CAIS 2013 Córdoba, septiembre. Alvarez Abril A.; Cortizo A.; Vega S.; Karabogosiain F. y Madera, D. PDF: Disponible en
  http://42jaiio.sadio.org.ar/proceedings/simposios/Trabajos/CAIS/01.pdf ISSN: 1853-1881-pp 1-6. **Publicación con referato.**
- (2012) Disertante: *"III Jornada de Actualización Fonoaudiológica"*. Tema: *Afasias*. I.S.F.DyT No.9. Dción Provincial de Educación Superior. La Plata, 8 de noviembre.
- (2012) Co-expositor: Octava Edición del Concurso Nacional de Innovaciones (INNOVAR). Secretaría de Planeamiento y Políticas en Ciencia e Innovación. Ministerio

4496 FOLIO 2P

de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva. Septiembre. ID 12530 "*Rehabilitación de trastornos del lenguaje de origen neurológico a través de la Web*".

- (2009) Co-expositor: Congreso Nacional Información y Comunicación para la Sociedad del Conocimiento (CNIT). *"Software para el tratamiento de las alteraciones gramaticales en el adulto"*. Presentado en el Centro de Ingenieros de Córdoba, 16 al 18 Junio ISBN:978-987-24343-2-2.
- (2009) Disertante: Jornadas de Fonoaudiología. Departamento de Postgrado de la Facultad de Ciencias Médicas de la UNLP; 15 de Mayo. *"La interacción comunicativa eficaz en instituciones de cuidados a largo plazo: rol del fonoaudiólogo"*.
- (2004) Co-Expositor-Poster: *"La estructura argumental del verbo en la producción de oraciones: propuesta terapéutica a través del ordenador"*. VI Congreso Argentino de Neuropsicología. Bs. As., 11 al 13 Noviembre. Barroso, M.; Contin, E.; Cortizo, A. y Vega, S. **Publicado** en:
  Revista Argentina de Neuropsicología 3, 2004 10-83 (2004) (Resúmenes Posters). Página 26, Poster 4. ISSN 1668-5415 Disponible en
  http://www.revneuropsi.sonepsa.com.ar/pdf/abstracts_posters.pd. **Publicación con referato.**
- (2000) Expositor: "Análisis de las habilidades comunicativas de un afásico institucionalizado desde la perspectiva de sus cuidadores" (autora). Presentado en el IV Congreso Nacional de Neuropsicología, Bs.As., Noviembre de 2000.
- (1999) Expositor: Jornada "Escuchándonos II" organizado por el Servicio de Fonoaudiología del Hospital Zonal Especializado "Dr. Noel Sbarra". La Plata, 10 de abril.
- (1998) Disertante Simposio sobre Comprensión en las Afasias. III Congreso Nacional de Neuropsicología, Bs.As. 13 de Noviembre. Tema: "*Evaluación de la Comprensión de las Afasias"* (co-autora).
- (1989) Ponente: I Congreso Latinoamericano de Neuropsicología. Bs. As., 20 al 23 de junio. "La rehabilitación de las Apraxias del adulto" (co-autora).
- (1989) Conferencista: *"Las Apraxias del adulto"*. Auspiciada por A.F.A.L.P. y el I.S.F.D. No 9. La Plata, 31 de agosto. (Destinada a profesores, graduados y alumnos de la carrera de Fonoaudiología).
- (1988) Disertante Mesa Redonda. Tema: "*Apraxias*". X Jornadas Platenses de Fonoaudiología.
- (1987) Expositor Tema Libre (co-autor). "*Una propuesta de rehabilitación en las Apraxias del Adulto*". XV Congreso Argentino de Foniatría, Logopedia y Audiología. ASALFA Mendoza (8, 9 y 10 de Octubre).

Asistencia a Seminarios y Cursos de Postgrado

4486 FOLIO 30

- (2007) Curso Superior en Neuro-rehabilitación Cognitiva. Asociación Neuropsiquiátrica Argentina. Asociación Alzheimer Argentina. 24 hs teórico-prácticas. Evaluación Final.
- (2003) "Seminario de Antropología Médica, teorías y debates contemporáneos: cuidado, apropiación y sufrimiento social". Dictado por la Dra. María Esther Epele. (35 hs.). Evaluación Final. Facultad de Ciencias Naturales y Museo. U.N.L.P. 15/09 al 3/11.
- (1994) Curso: "Modelos Neuropsicológicos de funcionamiento cerebral". Escuela Superior de Educación Médica. Distrito II.Colegio de Médicos de la Provincia de Buenos Aires. 200hs. Evaluación Final.
- (1993) Seminario Intensivo: *"Neuropsicología Cognitiva y Lenguaje"*. Dictado por el Profesor Jean Luc Nespoulous. Director del Laboratorio de Neuropsicolingüística Cognitiva en el Departamento de Ciencias del Lenguaje de la Universidad de Toulouse, Francia. Realizado en Bs. As, del 8 al 12 de Noviembre. Duración: 25 horas.
- (1987/88) Seminario de "Lenguaje Normal y Patológico". Asociación para la Asistencia e Investigación Neurológicas, Psicológicas y Psicopedagógicas. Director Dr. Juan Azcoaga. 120 hs. Evaluación Final.

Asistencia a Cursos y Talleres

- 2016 Curso de Capacitación: "Introducción a las Técnicas de Screening en evaluación Neurocognitiva de adultos". Dictado por la Lic. Mariana Nastasi. Facultad de Humanidades de la Universidad Católica de La Plata. 6 hs cátedra (Registro 334 Folio 64).
- 2010 (28 de agosto). Curso: "La Evaluación Neuropsicológica aplicada (Epilepsia, Patología Neuroquirúrgica y Esclerosis Múltiple". Segundo Encuentro de Neuropsicología. SONEPSA, Bs.As. 6hs cátedra.
- 2008 (25 de octubre). Curso: "Comprensión y Producción de oraciones". Equipo de docencia e investigación de las alteraciones neurolingüísticas. Sección Neurofoniatría. Hospital Francés. 6hs cátedra. Bs.As.
- 2006 (27 y 28 de octubre). Seminario: *"Afasias Severas: Evaluación y criterios terapéuticos. Afasia y Conversación"*. 6hs. Dictado por la Lic. Claudia Cid. Asociación Fonoaudiológica Argentina, Bs.As.
- 2004 (2 de julio). Curso de Actualización "Estimulación cognitiva en el adulto mayor". Dictado por la Lic. Marina Drake. Hospital Británico,Bs.As. Duración: 8 horas.
- (1999) "Curso Intensivo de Disfagia". Lexis, Centro de Neuropsicología. Bs As (21 de Abril). Duración: 4 hs.
- 1998 (24 de Octubre).Curso: "Tratamiento cognitivo y pragmático en las Afasias". Colegio de Fonoaudiólogos de la Provincia de Buenos Aires-Regional La Plata.
- 1997 (Abril a Septiembre). Curso: "Metodología de la Investigación". Dictado por el Dr. Juan Samaja y el Lic. Alejandro Montoro. Asociación de Graduados en Ciencias de la Educación (U.N.L.P.). 40hs.
- 1996 (21,22 y 23 de Agosto). Curso Intensivo de Neurología del Comportamiento y Neuropsicología (Cerebro y Cognición). A cargo del Dr. Jordi Peña Casanova. Organizado por la Fundación Alfredo Thomson; Bs.As.
- 1992 (10 de Octubre) Curso intensivo de Neurolingüística. Dictado por los profesores André Roch Lecours M.D. (Université de Montréal) y Jean-Luc Nespoulous Ph. D. (Université de Toulouse- Le Mirall). Buenos Aires.
- 1990 (19 de mayo). Curso-taller: "Rehabilitación integral del afásico". Teórico-práctico. Dictado por la Flga. Liliana Vicondoa. (A.F.A.L.P.) 10 hs-cátedra. Evaluación Final.
- 1989 (5 de octubre). Curso: "Afasia en el adulto". Hospital Nacional B. Rivadavia. Serv. O.R.L. BsAs
- 1989 (11 de agosto). "Taller de terapia miofuncional". Asociación de Foniatría, Audiología y Logopedia Platense (A.F.A.L.P.).
- 1987 (8 de octubre). Curso Oficial Precongreso: "Evaluación y Terapia en Tartamudez". Dictado por el Fgo. Miguel Jiménez. XV Congreso Argentino de Foniatría, Logopedia y Audiología. Mendoza.
- 1986 (1 al 29 de noviembre). Curso: "Afasias en el adulto: investigación y tratamiento". Dictado por el Profesor Flgo. Arnoldo J. Feldman. 20 hs-reloj. Evaluación final. Instituto Pablo VI.

- 1986 (6 de septiembre al 11 de Octubre). Curso: "La relación Pensamiento- Lenguaje: su normalidad y patología". Dictado por el Profesor Flgo. Carlos Skliar. 20 hs-reloj. Evaluación final. Instituto Pablo VI. La Plata.
- 1979 (octubre). Curso *"La Sordera: su problemática"*. Dictado por las Profesoras Miriam Laplace de Meineri y Mabel Zubillaga. Instituto Pablo VI. 15 hs.

Asistencia a Jornadas, Simposios y Congresos

- 2015 (23 Octubre) Charla/Debate "*Interpelando Discursos: Qué hacemos en la escuela los Profesionales de la Salud?* Área de Psicopedagogía del Hospital Zonal Especializado "Dr. Noel Sbarra". La Plata (B.A.).
- 2015 (28 marzo) Jornadas de Especialización en Rehabilitación de Afasias. FONEX, C.A.B.A.
- 2014 (5 al 8 noviembre) XI Congreso Argentino de Neuropsicología SONEPSA, Bs As.
- 2010 (14 y15 mayo). *"II Jornadas de Actualización de Fonoaudiología"*. UNLP. Facultad de Ciencias Médicas. Dpto. de Posgrado. Cursillista (15 hs.).
- 2009 (6 de noviembre). Conferencias dictadas por el Dr. Alfredo Ardila: *"Origen Evolutivo de las Funciones Ejecutivas"* y *"Una propuesta de re-clasificación y re-interpretación de las Afasias"*. Duración: 3hs. Organizada por la Sociedad de Neuropsicología Argentina; Bs.As.
- 2009 (26 de septiembre). Jornada sobre Neurolinguística. Organizada por la Asociación de Foniatría, Audiología y Logopedia Platense.
- 2004 (11 al 13 de Noviembre). VI Congreso Argentino de Neuropsicología. Bs.As. Participación como miembro titular y co-autora.
- 2002 (7 al 9 de Noviembre). V Congreso Argentino de Neuropsicología. Bs.As. Participación como miembro titular.
- 2000 (16 al 18 de Noviembre). IV Congreso Nacional de Neuropsicología. Bs.As. Participación como miembro titular y expositor.
- 2000 (31 de Marzo y 1 de Abril). 1er Congreso Bonaerense de Otorrinolaringología y Fonoaudiología. Participación como miembro titular.
- 1998 (12 al 14 de Noviembre). III Congreso Nacional de Neuropsicología. Bs.As. Participación como miembro titular, disertante y co-autora.
- 1996 (7 de Diciembre).Jornada de "Formación y Reflexión acerca de la Investigación en las Ciencias de la Comunicación Humana." (Ecos Fonoaudiológicos). Bs.As.
- 1996 (27 al 29 de Noviembre). II Congreso Nacional de Neuropsicología. 1er. encuentro de Grupos de Trabajo. Organizado por la Sociedad Neuropsicológica Argentina; Bs.As.
- 1996 (23 y 24 de Agosto). Simposio:"La memoria después de los 40". Organizado por la Fundación Alfredo Thomson; Bs.As.
- 1996 (23, 24 y 25 de Mayo). Jornadas de Neuropsicología. A cargo del Dr. Michel Habib. Liga de la Afasia de la República Argentina (L.A.R.A.). Bs.As. Módulos I-II-III.
- 1995 (2 y 3 de Junio).Simposio sobre "Memoria y Amnesias". Desarrollado por los Dres. Bernard Laurent (Francia) y Bárbara Wilson (Inglaterra). Organizado por la Sociedad Neuropsicológica Argentina, Bs.As.
- 1994 (24 al 26 de Noviembre). 1er.Congreso Nacional de Neuropsicología. Organizado por la Asociación de Neuropsicología Argentina, Bs.As.
- 1994 (5 y 6 de Agosto). 1er.Simposio Argentino sobre Estructura, Semiología y Patología de la Memoria. Fundación Alfredo Thomson,Bs.As.
- 1993 (30/31 de Octubre al 3 de Noviembre). III Congreso Latinoamericano de Neuropsicología. Montevideo, Uruguay.
- 1991 (29 al 31 de octubre) "Jornadas de Evaluación en Neuropsicología". Presentación del Test Barcelona. Dr. Jordi Peña-Casanova. Organizada por la Liga de la Afasia de la República Argentina (L.A.R.A.); Bs.As.
- 1990 (6 de Diciembre). Jornada sobre "Evaluación del Código Lingüístico" organizada por la Dirección de Educación Especial; La Plata.
- 1989 (11 al 25 de noviembre). Jornadas sobre *"Criterio diagnóstico en los trastornos del lenguaje en el niño"*. Dictadas por la Lic. Mónica Cerutti de Cappa. Asociación de Foniatría, Audiología y Logopedia Platense (A.F.A.L.P.).
- 1989 (21 de octubre). Jornadas sobre *"Selección y adaptación de audífonos en niños"*. Dictadas por la Fga. Hilda Furmansky. Asociación de Foniatría, Audiología y Logopedia Platense (A.F.A.L.P.).
- 1989 (20 al 23 de Junio). I Congreso Latinoamericano de Neuropsicología. Bs. As.

FOLIO 32

- 1987 (19, 20 y 21 de noviembre). IV Jornada Nacional organizada por la Sociedad de Neuropsicología Argentina. Capital Federal. (miembro titular).
- 1987 (8 al 10 de octubre). XV Congreso Argentino de Foniatría, Logopedia y Audiología. Mendoza.
- 1985 (8 al 10 de noviembre). XIX Jornadas Argentinas de F.E.N.D.I.M. II Jornadas Platenses para padres y Asociaciones de ayuda al Deficiente Mental.
- 1985 (23y 24 de agosto).VII Jornadas Platenses de Fonoaudiología. Asociación de Foniatría, Audiología y Logopedia Platense (A.F.A.L.P.).
- 1980 (8 de noviembre). Primera Jornada Platense del Discapacitado Visual. "Luis Braille"-Sociedad Pro Ciegos.

Idiomas

Inglés Intermedio.

EXPTE.: 4496 / 2013

FOLIO 33

Licenciado Gerardo Bobrovsky, CKM.

Dirección: 117 nro 249 entre 529 y 530, La Plata (Tolosa). +54 9 221 6496695
gerardo.bobrovsky@ypftecnologia.com, gerardo.bobrovsky@gmail.com gbobrovsky@frlp.utn.edu.ar

Objetivo

Desempeñarme con profesionalismo y en búsqueda permanente de la excelencia, gestionando eficientemente el conocimiento organizacional.

Antecedentes Laborales

YPF SA – YPF TECNOLOGIA SA

Responsable de Gestión del Conocimiento (Gerencia de Programas Tecnológicos) octubre de 2013 - Presente

Desempeño de funciones de coordinación en temas de gestión del conocimiento como área de responsabilidad principal, soy responsable de Propiedad Intelectual y Seguridad de la Información de YPF TECNOLOGIA SA, en la Gerencia de Programas Tecnológicos de YPF TECNOLOGIA SA (Y-TEC),empresa del grupo YPF en sociedad con CONICET.

Jefe de Calidad, Seguridad y Medio Ambiente DEPARTAMENTO ING. MECANICA en UniversidadTecnológica Nacional, Facultad Regional La Plata agosto de 2011 - Presente

Responsable de Calidad, Medio Ambiente y Seguridad del Departamento de Ingeniería Mecánica de la UTNFRLP.
Diseño del Plan Estratégico de Carrera, Diseño del Plan de Emergencia y de Seguridad.

Docente a cargo de la Cátedra de Metrología y Calidad. en Universidad Tecnológica Nacional marzo de 2007 - Presente

Profersor Adjunto interino a cargo de la Cátedra de Metrología e Ingeniería de Calidad, 5to año Ingeniería Mecánica,Departamento de Ingeniería Mecánica, Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional La Plata.

Docente a cargo de la Cátedra de Ingeniería en Calidad. en Universidad Tecnológica Nacional, Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información. Marzo de 2013 al presente.

Profersor Adjunto interno a cargo de la Cátedra de Ingeniería de Calidad, 5to año Ingeniería en Sistemas de Información Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información, Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional La Plata.

Docente a cargo de la Cátedra de Ingeniería en Calidad. en Universidad Tecnológica Nacional, Departamento de Ingeniería

4496

Gerardo Bobrovsky

Dirección: 117 nro 249 entre 529 y 530, La Plata (Tolosa). +54 9 221 6496695
gerardo.bobrovsky@ypftecnologia.com, gerardo.bobrovsky@gmail.com gbobrovsky@frlp.utn.edu.ar

FOLIO 34

Industrial. Marzo de 2013 al presente.
Profesor Adjunto interno a cargo de la Cátedra de Ingeniería de Calidad, 5to año Ingeniería Industrial. Departamento de Ingeniería Industrial, Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional La Plata.

Unidad de Vinculación Tecnológica y Gestión del Conocimiento en YPF S.A. noviembre de 2009 - septiembre de 2013
Vinculación Tecnológica entre YPF y el Sistema Científico Argentino, en materia de Proyectos Tecnológicos
I+D+i.
Gestión del Conocimiento en el ámbito de Tecnología YPF.
Coordinador de Procesos de Calidad, Medio Ambiente y Seguridad en la Dirección de Tecnología. En YPF S.A.
julio de 2005 - noviembre de 2009 (4 años 4 meses)
Page 2
Responsable de Calidad, Medio Ambiente y Seguridad y Salud en el ámbito de la Dirección de Tecnología
YPF SA. Representante de la Dirección.
Colaborador
2000 - 2004 (4 años 11 meses)

Estudios

KM Institute
Certified Knowledge Manager, Knowledge Management, 2012 – 2012, Reston, Virgina. Estados Unidos. Certicate, Official Roster Number 04383

Universidad Nacional de Rosario - UNR
Licenciado, Relaciones Internacionales, 1993 - 2000

Idiomas

- **Español**

  Competencia nativa

- **Inglés**

  Competencia bilingüe o nativa

- **Francés**

  Competencia básica profesional

Lic. Gerardo Bobrovsky, CKM.
Junio 2017.

4496

Gerardo Bobrovsky

Dirección: 117 nro 249 entre 529 y 530, La Plata (Tolosa). +54 9 221 6496695
gerardo.bobrovsky@ypftecnologia.com, gerardo.bobrovsky@gmail.com gbobrovsky@frlp.utn.edu.ar

FOLIO 35

- **Italiano**

Competencia profesional completa

Resumen CV. Actualizado a Junio 2017.

Lic. Gerardo Bobrovsky, CKM.
Junio 2017.

EXPTE. D- 4496/17-13

FOLIO 36

Datos Personales

Nombre y Apellido: Gregorio Méndez
DNI.: 29.132.222
C.U.I.T.: 20-29132222/1
Teléfono: (0221) 15 613-8561
E-mail: gregorio.mendez.lp@gmail.com

Estudios

Secundarios: Escuela de Educación Técnica Nº 8 "Juan Bautista Alberdi". La Plata, Bs As.
Universitarios: Primer año de "Ingeniería en sistemas de información" Universidad Tecnológica Nacional (U.T.N.) Regional La Plata, Bs As.

Antecedentes de Investigación:

(2017 - 2019) Alumno becario investigador - Proyecto de Investigación y Desarrollo "Desarrollo de software con metodología Centrada en el Usuario y Claims Analysis. Aplicación en Terapia de las Afasias" Código UTN4505 - UTN Facultad Regional La Plata

Disertaciones, Ponencias y Comunicaciones a Congresos

(2017) "Telepráctica como rampa digital en las discapacidades de la comunicación" Cortizo,A.C; Vega, S.L, Mendez, G. Jornada "Tecnologías nacionales aplicadas a la Inclusión" Dirección de Estudios de Políticas Públicas y Legislativas dependiente de la Secretaría Legislativa de la Honorable Cámara de Diputados de la Provincia de Buenos Aires - 12 de julio de 2017

(2017) Jornada "Concientización y Sensibilización de la Discapacidad - Aportes desde la Ingeniería" Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional La Plata. 6 de julio de 2016

(2016) Co-Expositor Conferencia: "La Ingeniería en Sistemas de Información y las Tecnologías para la Inclusión Social en la Discapacidad". Universidad Tecnológica Nacional-Facultad Regional La Plata. 20 de Octubre.

Experiencia Laboral

Universidad Nacional de La Plata. Facultad de Derecho Jurídico y Social
Dirección: Calle 48 e/ 7 y 8. La Plata, Buenos. Aires.
Ingreso: Marzo de 2000
Duración: 4 años.
Cargo: Técnico Reparador de PC y Programador.

Instituto de Obra Médico Asistencial (I.O.M.A.)
Dirección: Calle 46 e/ 12 y 13. La Plata, Buenos Aires.
Ingreso: Abril de 2001
Duración: 1 año.
Cargo: Facturador de Farmacia

Cooperativa de Trabajo Educativa Patagonica Ltda. (Co.T.E.Pa.)
Dirección: Curuzú Cuatiá 104. Bariloche, Río Negro.
Ingreso: Abril de 2.004
Duración: 3 años.
Cargo: Técnico Reparador de PC y Programador.

EXPTE. D- 4496 / 17-10

FOLIO 37

Instituto Primo Capraro
Dirección: Gallardo 40. Bariloche, Río Negro.
Ingreso: Junio de 2005
Duración: 6 meses
Cargo: Técnico Reparador de PC y Redes

Cooperativa de Trabajo Educativa Patagónica Ltda. (Co.T.E.Pa.)
Dirección: Curuzú Cuatiá 104. Bariloche, Río Negro.
Ingreso: Marzo de 2007
Duración: 1 año.
Cargo: Profesor de Informática. Nivel Medio, años: 1º, 2º, 3º y 4º

Video Drome S.A. (Casino Black Gold)
Dirección: Av. Keidel y 25 de Mayo. Plaza Huincul, Neuquén
Ingreso: Marzo de 2008
Duración: 1 año.
Cargo: Reparación y programación de tragamonedas y ruletas electrónicas

BOOT Argentina S.A.
Dirección: 10 y 50. La Plata, Buenos Aires
Ingreso: Junio de 2009
Duración: 2 años.
Cargo: Programación, reparación electrónica de notebooks, pc e impresoras

Conocimientos

Lenguajes de Programación

- Nivel avanzado en C y C++, MS Visual Studio y Visual Studio .NET, Clipper, PHP, HTML (DHTML, XHTML), CSS, Java, JavaScript, SQL y MySQL.
- Nivel medio en ASP.
- Nivel básico en Cobol, Pascal y ASM.
- Diseño y puesta en funcionamiento de bases de datos generales y especificas.

Multimedia (Diseño WEB, Edición de Audio y Video Digital no Lineal)

Niveles Medio y Avanzado en:

- Adobe Creative Suite (Photoshop, Illustrator, InDesign, Flash).
- Corel Draw
- Adobe After FX y Premiere
- Sound Forge

Comunicaciones

- LAN. Diseño, cableado y comunicación Servidor/Cliente.
- Wireless. Diseño, ubicación y comunicación servidor/cliente
- Configuración y manejo avanzado de protocolos.

Electrónica

- Nivel avanzado en mantenimiento, diagnóstico y reparación de PC, notebooks, impresoras, proyectores y ticketeadoras.
- Prueba, diagnóstico y reparación de placas y circuitos electrónicos
- Diseño y programación de controladoras LPT, COM y USB por PC.
- Memorias EEPROM, Flash y PICs.
- Diseño y prueba de circuitos virtuales.

4496 /17-13

FOLIO 38

Operador de PC

- Nivel avanzado en MS Windows, Linux, iOS y Android.
- Nivel medio en Solaris y Novell.
- Nivel avanzado en Suites MS Office y Open Office.