

LEONARDO DIMIERI



Curriculum Vitae

✉ leodimieri@gmail.com 📞 +54 9 291 4070810 📍 Bahía Blanca, BA, Argentina 🌐 www.leodimieri.com
f /leodimieri @leodimieri @LeoDimieri in linkedin.com/in/leonardodimieri

EDUCACIÓN SUPERIOR

Licenciado en Física

Universidad Nacional del Sur

📅 2015

📍 Bahía Blanca, BA, Argentina

Doctor en Control de Sistemas (En curso)

Universidad Nacional del Sur

📅 desde 2015

📍 Bahía Blanca, BA, Argentina

- Dirección: Dr. Osvaldo O. Agamennoni
- Co-Dirección: Dr. Gustavo Gasaneo
- Lugar de trabajo: IIIE (UNS CONICET)

IDIOMAS

Español (nativo)



Inglés

Upper Intermediate

British Institute (1992-2001)



LOGROS INTERNACIONALES Y NACIONALES



Premio TOYP 2017

Seleccionado como Joven Sobresaliente de la Provincia de Buenos Aires en la categoría Desarrollo científico y tecnológico.

Otorga JCI, sede Bahía Blanca



Reconocimiento Ciudadano

Ciudadano reconocido de la ciudad de Bahía Blanca, por pertenecer al grupo de investigación "INNOBAR".

'Reconocimiento Ciudadano' conforme a la ordenanza n° 11.415 (texto ordenado de las ordenanzas 11.990, 13.125, 13.847).

Honorable Consejo Deliberante de Bahía Blanca, Bs.As., Argentina.



Reconocimiento del Honorable Senado de la Provincia de Buenos Aires

Por ganar la competencia internacional Desafío INTEL 2014.

"Reconocimiento": identificación F. 300/14 15



Reconocimiento Académico de la Universidad Nacional del Sur

Por haber alcanzado puestos significativos en competencias de innovación tecnológica.

Medalla y Res. R-512 (2014)



Reconocimiento de la Comisión de Investigaciones Científicas (CIC)

Por su labor y por ser ganadores argentinos del Desafío INTEL 2014.

Diploma de reconocimiento



Declaración de Interés Legislativo Provincial al programa INNOBBAR

Proyecto de la Diputada Marisol Merquel. Honorable Consejo Deliberante Provincial (sesión 20/09/2014)



24h of Innovation 2013

1er puesto Internacional

"Sistema de medición y monitoreo de parámetros en la agricultura" (*Measurement and monitoring system of agricultural production parameters*).

École de technologie supérieure (Montréal, Canadá)



DESAFÍO INTEL 2014

Ganadores Argentinos (Concurso Latinoamericano)

Grupo INNOBBAR. Presentación de sistema de pulverización inteligente de agroquímicos. Beneficiados con viaje a Silicon Valley, prensa y stands.



INTEL GLOBAL CHALLENGE

Semifinalistas, representado a Argentina.

Concurso Internacional desarrollado en la Universidad de Berkley, California, EEUU.



Premio SADOSKY 2014

Tecnología e Innovación

Equipo INNOBBAR. Sistema inteligente PAMPA. Otorgado por la Cámara de Software y Servicios informáticos de la República Argentina (CESSI) y Fundación Sadosky.

-  **Banco PATAGONIA Emprende 2017 | Programa de innovación financiera digital**
 Empresa: GREENFONO
 Proyecto: Plataforma de comercialización de teléfonos celulares refurbished y usados. Marketplace.
 Otorga Banco Patagonia (programa universidades) y Nxtp Labs
-  **FINDEMO 2014 | Buenos Aires**
 1er puesto en propuesta de innovación para el Sistema de Información Regional para el Desarrollo Agropecuario de Países del Cono Sur y Mejor equipo de trabajo (INNOBBAR).
 Presentación de 'AGROGURÚ' (Software en base a redes neuronales, con una interfaz amigable, para la predicción de rindes y producción. Red social agrícola). Otorgado por el BID (Banco Interamericano del Desarrollo. Policy Lab.
-  **Premio BANCO NACIÓN 2014**
 Emprendimientos Innovadores Banco Nación 6ta Edición | 2014
 Equipo INNOBBAR. Sistema inteligente PAMPA.
 Otorgado por Banco Nación y fundación internacional EMPRETEC.
-  **24h of Innovation 2014**
 3er puesto regional
 Sensor inteligente para el control de glucemia. Bahía Blanca, Bs.As., Argentina.
-  **Creando mi Empres@**
 1er puesto
 SMA InnoBBar (Sistema de monitoreo agrícola InnoBbar).
 Otorga Universidad Nacional del Sur. Bahía Blanca, Bs.As., Argentina
-  **Ganador del concurso del logo del Dpto. de DERECHO de la UNS**
 Expte. 4359/16 y 4479/16
 Otorga Dpto. de Derecho, Universidad Nacional del Sur.



PUBLICACIONES

Libros

- Dimieri, Leonardo. *Aspectos Físicos de la Visión Humana*. 1st ed. Editorial Académica Española, 2018. ISBN: 978-620-2-13941-0.

Artículos científicos en revistas

- I., Specht J., L. Dimieri, E. Urdapilleta, and G. Gasaneo. "Minimal dynamical description of eye movements". In: *The European Physical Journal B* 90 (25 2017). DOI: 10.1140/epjb/e2016-70472-0.
- L., Dimieri, Castro L. R., and Agamennoni O. E. "A method for enhancing eye movements data from eye-tracking devices". In: *Mecánica Computacional XXXV* (2521-2532 2017). ISSN: 2591-3522.

Artículos científicos en Congresos Internacionales

- Gómez, G., L. Dimieri, and G. Gasaneo. "Una mirada de la Mecánica Clásica a través del uso de la técnica de Eye-tracking". In: *IPECyT 2018 | VI Jornadas Nacionales y II Latinoamericanas de Ingreso y Permanencia en Carreras Científico-Tecnológicas*. Olavarría, Argentina: Facultad de Ingeniería, UNICEN, 2018. URL: https://drive.google.com/file/d/1jPCSYWy6z-Y4_Esvc1AhE4yxhhUWdj6l/view.
- Dimieri, L., L. R. Castro, and O. E. Agamennoni. "A method for enhancing eye movements data from eye-tracking devices". In: *ENIEF 2017 | XXIII Congreso de métodos numéricos y sus aplicaciones*. La Plata, Buenos Aires, Argentina: Universidad Nacional de la Plata, 2017. URL: <https://goo.gl/NpfLrj>.
- Gómez, G., L. Dimieri, and G. Gasaneo. "Peer Instruction y votaGus: implementación de una nueva metodología de evaluación". In: *II Congreso Internacional de Enseñanza de las Ciencias Básicas*. Centro Universitario CENUR Litoral Norte Sede Salto, Facultad de Ciencias de la UDELAR, Salto, Uruguay: edUTecNe 2017, 2017. ISBN: p39. URL: <https://goo.gl/Nyjtuo>.
- L., Dimieri, Castro L. R., and Agamennoni O. E. "Enhancing eye movements data from eye-tracking systems: preliminary results". In: *VI Congreso de Matemática Aplicada, Computacional e Industrial*. Comodoro Rivadavia, Chubut, Argentina: Universidad Nacional de la Patagonia, Ciudad Universitaria, 2017. URL: <https://goo.gl/NpfLrj>.
- Freije, M. Luján, Gómez Guillermina, Ryan Brenda E., Dimieri Leonardo, Rodriguez Karina V., and Gasaneo Gustavo. "Aprendizaje, enseñanza y evaluación: elementos básicos detrás de cada uno de ellos". In: *I Congreso Internacional de Enseñanza de las Ciencias Básicas*. Universidad Tecnológica Nacional de Concordia. Entre Ríos, Argentina: edUTecNe, 2016. ISBN: 978-987-1896-57-8. URL: <https://goo.gl/YRqK16>.

- Freije, M. Luján, Dimieri Leonardo, Agamennoni Osvaldo, and Gasaneo Gustavo. “¿Cómo vencer a la intuición?: Análisis de su influencia en el aprendizaje a nivel universitario”. In: *I Congreso Internacional de Enseñanza de las Ciencias Básicas*. Universidad Tecnológica Nacional de Concordia. Entre Ríos, Argentina: edUTecNe 2016, 2016. ISBN: 978-987-1896-57-8. URL: <https://goo.gl/GfAiNZ>.
- Rodriguez, Karina V., Freije M. Luján, Gómez Guillermina, Dimieri Leonardo, and Gasaneo Gustavo. “Relevamiento de aprendizajes intuitivos mediante el registro de movimientos oculares”. In: *I Congreso Internacional de Enseñanza de las Ciencias Básicas*. Universidad Tecnológica Nacional de Concordia. Entre Ríos, Argentina: edUTecNe, 2016. ISBN: 978-987-1896-57-8. URL: <https://goo.gl/16Fr79>.

📄 Trabajos en Eventos Internacionales y Nacionales

- Dimieri, L. “Disertación: “Seguimiento de movimientos oculares y atención: abordaje desde la clínica””. In: *III Jornadas de salud mental. Intervenciones clínicas*. Carga horaria: 24 hs. Bahía Blanca, Argentina: AASM (Asociación Argentina de Salud Mental), 2018.
- Dimieri, L. and G. Gasaneo. “Development of a low cost eye tracker”. In: XXII Congreso anual SAN 2017: SAN | Sociedad Argentina de Investigación en Neurociencias, Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina, 2017.
- Dimieri, Leonardo. “Exposición: Modelado del sistema de Visión Humano”. In: IIIE UNS-CONICET: 3ras Jornadas de Becarios y Tesistas 2017, 2017.
- E., Ryan B., Rodriguez K. V., Gómez G., Gasaneo G., Freije M. L., and Dimieri L. “Recognising the influence of intuitive knowledge by recording eye movements”. In: Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina.: FALAN 2017 | 2do Congress (Federation of Latin American and Caribbean Neuroscience Societies), 2017.
- Gómez, G., L. Dimieri, and G. Gasaneo. “Una mirada de la Mecánica Clásica a través del uso de la técnica de Eye-tracking”. In: *II Congreso Internacional de Enseñanza de las Ciencias Básicas*. Centro Universitario CENUR Litoral Norte Sede Salto, Facultad de Ciencias de la UDELAR, Salto, Uruguay: edUTecNe 2017, 2017. URL: <https://goo.gl/Nyjtuo>.
- J., Specht, Dimieri L., Urdapilleta E., Jiménez Gandica A., and Gasaneo G. “Eye-tracking data modeling with simple driven harmonic oscillators”. In: Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina.: FALAN 2017 | 2do Congress (Federation of Latin American and Caribbean Neuroscience Societies), 2017.
- L., Dimieri. “Tecnologías en desarrollo. (Inclusión de las TICs en educación)”. In: San Carlos de Bariloche, Argentina.: TANEVI 2017 | 2do Taller Argentino de Neurociencia de la Visión, 2017.
- L., Freije M., Specht J. I., Jiménez Gandica A. A., Dimieri L., Delrieux C., Stosić B., Stosić T., and Gasaneo G. “Multifractal analysis of eye tracking data”. In: Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina.: LABMAN 2017 | 2nd Latin American Brain Mapping Network, 2017.
- L., Freije M., Specht J. I., Jiménez Gandica A. A., Dimieri L., Frapiccini A. L., and Gasaneo G. “Eye tracking: from lenses movements to attention problems”. In: Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina.: LABMAN 2017 | 2nd Latin American Brain Mapping Network, 2017.
- Specht J. I., Dimieri L. y. “Física de los movimientos oculares”. In: San Carlos de Bariloche, Argentina.: TANEVI 2016 | 1er Taller Argentino de Neurociencia de la Visión, 2016.
- Specht J. I. Dimieri L., Urdapilleta E. y Gasaneo G. “Activación de movimientos sacádicos en sistemas oculo-motores simplificados”. In: Centro Atómico Bariloche (CAB) - Instituto Balseiro. San Carlos de Bariloche, Argentina.: XIV TREFEMAC 2016 | Congreso Regional de Física Estadística y Aplicaciones a la Materia Condensada, 2016.
- Dimieri L., Freije M. L. y Gasaneo G. “A step towards a unifying model for eye movements”. In: IV CAB2C Bahía 2015 | 6th Argentinian Conference on Bioinformatics and Computational Biology: CCT CONICET | Bahía Blanca, Bs.As., Argentina, 2015.
- L., Dimieri and Freije M. L. y Gasaneo G. “Aspectos físicos de la visión humana”. In: NeuroCOG Buenos Aires 2015 | Congreso de Neurociencia Cognitiva: Facultad de ciencias exáctas y naturales (FCEN - UBA), 2015.
- L., Dimieri, Freije M. L., and Gasaneo G. “Mecánica de los movimientos oculares”. In: NeuroCOG Buenos Aires 2015 | Congreso de Neurociencia Cognitiva: Facultad de ciencias exáctas y naturales (FCEN - UBA) Póster ganador del Primer Premio al Mejor Póster, de un total de 132 presentados, 2015.
- F., Iaconis and Dimieri L. “Charla: Proyecto ganador del concurso 24hs de Innovación”. In: 6tas Jornadas abiertas de Física: Dpto. de Física, Universidad Nacional del Sur, 2013.
- L., Dimieri and Vega D. “Inestabilidad de Wrinkling en Films Delgados de Oro sobre Superficies Poliméricas Viscoelásticas Curvas”. In: 6tas Jornadas abiertas de Física: Dpto. de Física, Universidad Nacional del Sur, 2010.

🕒 Participación como organizador

- II Jornadas de Capacitación Docente Sentir y Pensar la Educación, sobre Pedagogías Inclusivas. Sitio web, database y diseño. Bahía Blanca, Argentina., 2018. URL: <http://escuelasecundaria24.net/jornadas/>.
- TANEVI | Taller de Neurociencia de la visión. Sitio web, database y diseño de certificados. San Carlos de Bariloche, Argentina., 2017. URL: <http://tanevi.16mb.com>.
- MESBA 2016 | International Conference in Molecular Electronic Structure. Local Organizing Committee. IAFE - CONICET | Buenos Aires, Argentina., 2016. URL: <http://www.iafe.uba.ar/mesba/index.html>.
- I Jornadas de Capacitación sobre Aprendizajes Significativos en la Diversidad. Sitio web, database y diseño. IAFE - CONICET | Buenos Aires, Argentina., 2016. URL: <http://krodriguez.net/webescuela/jornadas/index.html>.

📌 Asistencia en Congresos y Conferencias

- PyconAR 2016 | 8va Conferencia Argentina de Python. Bahía Blanca, Buenos Aires, Argentina, 2016.
- 8vas Jornadas Abiertas de Física. Depto. de Física, Universidad Nacional del Sur, Bahía Blanca, Buenos Aires, Argentina, 2015.
- Dr. Ing. Pablo Marinangeli. Charla: Emprendiendo desde la UNS. Universidad Nacional del Sur, Bahía Blanca, Buenos Aires, Argentina, 2014.
- 95a Reunión Nacional de la AFA (Asociación Física Argentina). Malargüe, Mendoza, Argentina, 2010.
- 6tas Jornadas Abiertas de Física. Depto. de Física, Universidad Nacional del Sur, Bahía Blanca, Buenos Aires, Argentina, 2010.
- Congreso Argentino de Estudiantes de Ingeniería Industrial. Bahía Blanca, Buenos Aires, Argentina, 2006.
- Dr. Cristian Vitale. Charla: Nanociencia, de una idea innovadora a una realidad tangible. Universidad Nacional del Sur, Bahía Blanca, Buenos Aires, Argentina, 2006.

CURSOS

Modelado en Neurociencias

Soledad Gonzalo Cogno, Eugenio Urdapilleta (Instituto Balseiro, Un. de Cuyo) y Guillermo Solovey (UBA).
2015 | 64 hs
Dpto. de Física, Universidad Nacional del Sur | Bahía Blanca, Bs.As., Argentina.

Tópicos avanzados en Procesamiento Digital de Imágenes

Claudio Delrieux (UNS)
2015 | 84 hs
Dpto. de Ingeniería Eléctrica y de Computadoras (DIEC), Universidad Nacional del Sur | Bahía Blanca, Bs.As., Argentina.

Procesamiento de Imágenes de Resonancia de Difusión

Rodrigo de Luis García (Universidad de Valladolid, España)
2015 | 80 hs
Dpto. de Ingeniería Eléctrica y de Computadoras (DIEC), Universidad Nacional del Sur | Bahía Blanca, Bs.As., Argentina.

Introducción a la teoría de Wavelets y sus Aplicaciones

Liliana R. Castro (UNS)
2016 | 60 hs
Dpto. de Matemática, Universidad Nacional del Sur | Bahía Blanca, Bs.As., Argentina.

Aprendizaje profundo en la identificación de sistemas no lineales

Oswaldo Agamennoni (UNS)
2016 | 60 hs
Dpto. de Ingeniería Eléctrica y de Computadoras (DIEC), Universidad Nacional del Sur | Bahía Blanca, Bs.As., Argentina.

Modelos fractales y sistemas caóticos en física computacional y ciencias naturales

Claudio Delrieux (UNS)
2016 | 84 hs
Dpto. de Ingeniería Eléctrica y de Computadoras (DIEC), Universidad Nacional del Sur | Bahía Blanca, Bs.As., Argentina.

Análisis de imágenes con teoría estadística de la información

Alejandro Frery (UFAL, Brasil) y Claudio Delrieux (UNS)
2016 | 60 hs
Dpto. de Ingeniería Eléctrica y de Computadoras (DIEC), Universidad Nacional del Sur | Bahía Blanca, Bs.As., Argentina.

Scientific visualization

Eduard Gröller y Kresimir Matkovic (Vienna university of technology)

2017 | 80 hs

Dpto. de Ingeniería Eléctrica y de Computadoras (DIEC), Universidad Nacional del Sur | Bahía Blanca, Bs.As., Argentina.

La neurociencia cognitiva en la aritmética mental, la toma de decisiones y el ES

Dr. Andrés Riez y Dr. Gustavo Gasaneo (UNS)

2017 | 24 hs

Dpto. de Física, Universidad Nacional del Sur | Bahía Blanca, Bs.As., Argentina.

Fractal and multifractal analysis of complex systems

Tatijana Stosic (Universidade Federal Rural de Pernambuco, Brasil)

2017 | 60 hs

Dpto. de Ingeniería Eléctrica y de Computadoras (DIEC), Universidad Nacional del Sur | Bahía Blanca, Bs.As., Argentina.

GPGPU computing for image processing and graphic applications

Borko Stosic (Universidade Federal Rural de Pernambuco, Brasil)

2017 | 60 hs

Dpto. de Ingeniería Eléctrica y de Computadoras (DIEC), Universidad Nacional del Sur | Bahía Blanca, Bs.As., Argentina.

Seminario: Neurociencias, innovación tecnológica y poder judicial

Dr. Daniel Pastor (UBA, Fundación INECO)

2017 | 3 hs

Dpto. de Derecho, Universidad Nacional del Sur | Bahía Blanca, Bs.As., Argentina.

Taller Seminario: Introducción a Deep Learning con Python

Dr. Claudio Delrieux (UNS)

2017 | 10 hs

Universidad Nacional del Sur | Bahía Blanca, Bs.As., Argentina.

OTROS CURSOS

Carreras: Desarrollador Full-Stack y Diseñador Web

ACAMICA (acamica.com)

Desarrollador Front-End: 20 materias

Diseñador Back-End: 14 materias

Desarrollador Web: 23 materias

Diseñador Web: 11 materias

Modalidad a distancia.

https://www.acamica.com/@leonardo_dimieri

Introducción al Diseño de Experiencia de Usuario (UX)

Ing. Mauro Gesuitti, de NeoComplexx Group S.A.. Avalado por el RIEC (Relaciones Institucionales Extensión Cultural. Instituto Superior Juan XXIII.

2017 | 20 hs

Bahía Blanca, Bs.As., Argentina.

Taller de desarrollo del comportamiento emprendedor

Fundación EMPRETEC Argentina. Programa Internacional de Capacidades Emprendedoras EMPRETEC / ONU 2014

Bahía Blanca, Bs.As., Argentina.

Programación de Apps móviles

Universidad Complutense de Madrid, España (iniciativa de GOOGLE)

2015 | 40 hs

Curso a distancia

Introducción al desarrollo web

Instituto de Economía Internacional (iniciativa de GOOGLE)

2016 | 40 hs

Curso a distancia

Curso: Emprendedor Profesional

Academia Scalabl

Agosto 2017 | 24 hs

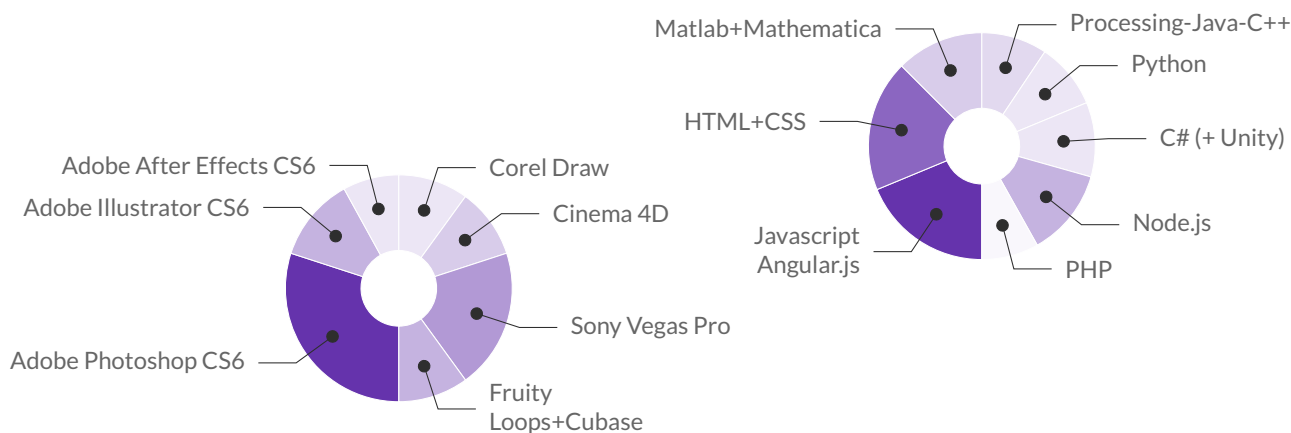
Buenos Aires capital, Argentina

HABILIDADES

Desarrollador Web Full Stack

Diseño y desarrollo de software multiplataforma con tecnologías web, aplicaciones móviles, diseño y desarrollo de sitios web completos (front-end y back-end, bases de datos no relacionales, frameworks, web components).

Diseño gráfico, audiovisual, editorial y modelado en 3D. Creación de identidades corporativas completas y todo tipo de proyecto gráfico o editorial. Conocimientos en programación en numerosos lenguajes, principalmente HTML, CSS, Javascript, PHP, Processing, Java, C++ y software científico.



EXPERIENCIA LABORAL Y DOCENCIA

Beca Doctoral CONICET

IIIE | CONICET - UNS

Director: Dr. Osvaldo Agamennoni

Desde 2015

Bahía Blanca, Bs.As., Argentina.

Ayudante de docencia A

FÍSICA APLICADA T (Prof: Oscar Nagel)

2018 completo

Universidad Nacional del Sur

Ayudante de docencia A

FÍSICA ARQ (Cátedra: Sandra Simonetti)

2do Cuatrimestre 2017

Universidad Nacional del Sur

Ayudante de docencia A

FÍSICA I (Cátedra: Gustavo Gasaneo)

2017 completo

Universidad Nacional del Sur

Ayudante de docencia A

FÍSICA ARQ (Cátedra: Marcelo Costabel)

2do Cuatrimestre 2016

Universidad Nacional del Sur

Ayudante de docencia A

FÍSICA I (Cátedra: Gustavo Gasaneo)

2016 completo

Universidad Nacional del Sur

Pasantía

FÍSICA I (Diseño y creación de estructura principal y sistema de navegabilidad para proyecto web de libro virtual con contenido multimedia sobre FÍSICA ELEMENTAL.

1er Cuatrimestre 2015

Dpto. de Ingeniería Eléctrica y de Computadoras, Universidad Nacional del Sur

Ayudante de docencia B

FÍSICA I (Cátedra: Carolina Pistonesi)

2do Cuatrimestre 2014

Universidad Nacional del Sur

Consejero Suplente del Consejo Departamental de Física de la UNS

Dpto. de Física

2010-2012

Universidad Nacional del Sur

Miembro de la comisión de reglamento

Dpto. de Física

2014

Universidad Nacional del Sur

PROYECTOS CIENTÍFICOS

Proyecto PICT 2013 0403 (FONCyT)

Evaluación del desempeño cognitivo a través del comportamiento ocular.

Plan Argentina Innovadora 2020 | Tipo A

2013

Área Tecnología informática de las comunicaciones y electrónica

Proyecto PGI UNS

Evaluación del deterioro cognitivo temprano a partir del modelado del movimiento ocular.

Director: Osvaldo Agamennoni

2015

Proyecto PGI UNS

El aprendizaje como un proceso físico.

Director: Gustavo Gasaneo

2016

Proyecto de EXTENSIÓN: Transformando la escuela

Proyecto para intervenir en la Escuela Secundaria Básica ESB N24 y cambiar su dinámica educativa.

Responsable: Karina Rodriguez (UNS)

2016



Proyecto de EXTENSIÓN: mapaVida

Proyecto para la creación de una aplicación móvil y web con contenido útil sobre actividades de salud en bahía Blanca y la zona. Equipo desarrollador junto al Ing. Santiago Gerling Konrad

Responsable: Med. Horacio Romano (UNS)

Resolución: D22-UNS7274

2017

www.mapavida.com

PlayStore: mapaVida

EMPRENDEDORISMO Y DESARROLLOS PROPIOS



CALCULADORA DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Aplicación móvil para el cálculo y la gestión integral de obras de construcción

www.webcapp.com

www.facebook.com/CAPPmovil

PlayStore: CAPP

2015



votaGus

Aplicación web móvil que utiliza una base de datos en tiempo real para interactuar con los alumnos en el aula. Actualmente se usa de manera activa en las materias FÍSICA I y ANATOMOHISTOLOGÍA, en la Universidad Nacional del Sur

www.votagus.xyz

2016



innovation for laboratories

inLAB

Software para la adquisición de datos en el laboratorio, utilizando tecnologías de visión inteligente, procesamiento digital de imágenes y análisis de videos por fotogramas. En desarrollo se encuentra un módulo para levantamiento de datos desde placas ARDUINO.

<https://inlabpro.com>

2016



EYESACC

Desarrollo de un eye-tracker, en Javascript y tecnologías web, bajo luz visible, para ser distribuido en una plataforma web y utilizando solamente una webcam. Es además, un software para el manejo de datos de movimientos oculares, análisis online y procesamiento de la información mediante filtros propios. (aún en construcción)

<https://eyesacc.com>

2016

§ SUBSIDIOS Y FINANCIACIÓN DE PROYECTOS

Capital Semilla #Bahía Emprende Ed. 2016

Financiación de proyecto //CAPP, para potenciar desarrollo del modelo de negocios de la aplicación.

2016

Capital Semilla #Bahía Emprende Ed. 2016

Financiación de proyecto kymatec, para ejecución de modelo de negocios en base a sistema inteligente de detección de malezas y pulverización de agroquímicos en el campo.

2016

☁ PROYETOS WEB

Libro virtual de Física

Co-autor de libro virtual de Gustavo Gasaneo sobre física elemental con contenido multimedia, desarrollado en conjunto con Matías Micheletto, Claudio Delrieux y Claudia Carletti.

2015

www.gasaneofisica.com

FÍSICA UNS

Sitio web de la materia FÍSICA I (Cátedra: Gustavo Gasaneo)

2015

www.gasaneofisica.uns.edu.ar/fisica1

LDNC

Sitio web oficial del laboratorio de estudios en neurociencias cognitivas del DIEC, liderado por el Dr. Osvaldo Agamennoni. Miembro activo del grupo de investigación.

2017

www.ldnc.uns.edu.ar

Escuela Secundaria N^o24

Sitio web oficial del colegio secundario n^o24 (Escuela del Parque)

2016

www.escuelasecundaria24.net

I y II Jornadas de Capacitación sobre aprendizajes significativos en la diversidad

Sitio web para las jornadas desarrolladas en Bahía Blanca.

2016

<http://krodriguez.net/webescuela/jornadas/index.html>

Web personal del Dr. Gustavo Gasaneo

Sitio web personal para el Dr. Gustavo Gasaneo para difusión de su labor académica

2015

www.gasaneofisica.uns.edu.ar

NEUFISUR

Sitio web oficial del grupo de investigación en neurociencias de la Universidad Nacional del Sur. Integrante con participación en el área de desarrollo de software y modelado de movimientos oculares.

2015

www.neufisur.uns.edu.ar

Creación de numerosas páginas webs, aplicaciones y trabajos independientes.

Para ver más proyectos y desarrollos, ir a la web personal: www.leodimieri.com