

# LEONARDO DIMIERI

## Curriculum Vitae

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



## EDUCACIÓN SUPERIOR

Licenciado en Física

Universidad Nacional del Sur

📅 2015

📍 Bahía Blanca, BA, Argentina

Tesina: [www.leodimieri.16mb.com](http://www.leodimieri.16mb.com)

Doctor en Física (en término)

Universidad Nacional del Sur

📅 2015-2019

📍 Bahía Blanca, BA, Argentina

- Dirección: Dr. Gustavo Gasaneo
- Lugar de trabajo: IFISUR (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 (Montral, 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 Innobar).  
 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

- L. Frapiccini, A., J. Del Punta, K. V. Rodriguez, L. Dimieri, and G. Gasaneo. "A simple model to analyze the activation force in eyeball movements". In: *The European Physical Journal B* 93 (34 2020). DOI: 10.1140/epjb/e2020-100490-8.
- 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

- G., Gómez, L. Dimieri, and G. Gasaneo. "Peer instruction y su implementación mediante la plataforma votaGus". In: 2018 | *I Congreso Iberoamericano de Docentes*. España: Universidad de Cádiz, 2018. ISBN: 978-84-948417-0-5.
- 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](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, Mendoza N G, Rodríguez K V, Matarrese, L, and Gasaneo G. “Dinámica de movimientos oculares durante la realización de test atencionales”. In: *AFA 2018*. Buenos Aires, Argentina: 103a Reunión de la Asociación Física Argentina, 2018.
- Gómez, G., L. Dimieri, and G. Gasaneo. “El uso de los teléfonos celulares inteligentes como recurso didáctico dentro y fuera del aula.” In: *CIECIBA 2018*. Concordia, Entre Ríos, Argentina: Congreso internacional de enseñanza de las ciencias básicas, 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.*

### **Dinámica Ocular**

Dr. Gustavo Gasaneo (UNS)

2018 | 64 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](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*

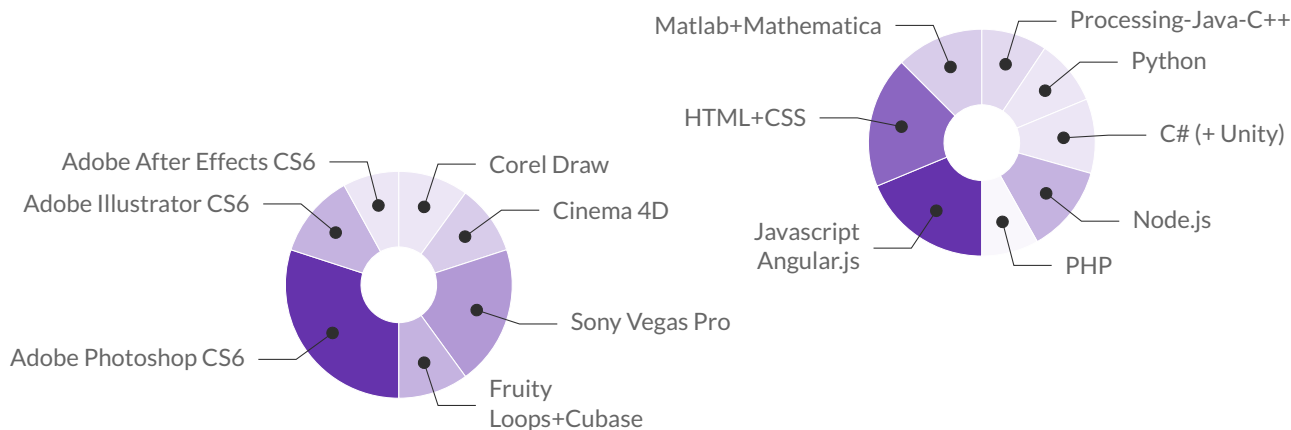
# HABILIDADES

## 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. Experto en programación en numerosos lenguajes, principalmente Javascript, HTML/CSS, PHP, Processing, Java, C++ y software científico.

Programación en entornos Linux, Windows y MacOS (Shell Scripting), así como también en dispositivos móviles Android, Windows Universal Platform y iOS. Sistemas embebidos en Raspberry PI, Arduino. Servicios web (API), Node.js, Express, Angular, Salis.js, Laravel, Firebase.



# EXPERIENCIA LABORAL Y DOCENCIA

## Corporativo

### GREENFONO S.R.L.

Gerente de tecnología (CTO)

Diseño y desarrollo de sistemas, implementación de metodologías ágiles de desarrollo y dirección de sistematización de la empresa.  
Desde 2016

*Bahía Blanca, Bs.As., Argentina.*

### CAPP MOBILE BB S.R.L

Gerente de tecnología (CTO)

Diseño y desarrollo de aplicación mobile y plataforma de marketplace de venta de materiales de construcción. Dirección de desarrollos y nuevas tecnologías.

Desde 2016

*Bahía Blanca, Bs.As., Argentina.*

## Independiente

### Desarrollador Full Stack

Sitios webs, e-commerce, aplicaciones móviles, diseño gráfico, branding, modelos de negocio.

Director: Dr. Osvaldo Agamennoni

Desde 2015

*Bahía Blanca, Bs.As., Argentina.*

## Investigación

### Beca Doctoral CONICET

IIIE | CONICET - UNS

Director: Dr. Osvaldo Agamennoni

Desde 2015

*Bahía Blanca, Bs.As., Argentina.*

## Docencia

### Ayudante de docencia A

FÍSICA COMPUTACIONAL (Prof: Estela Pronsato)

2do Cuatrimestre 2018

*Universidad Nacional del Sur*

### 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](http://www.mapavida.com)  
PlayStore: mapaVida

# EMPRENDEDORISMO Y DESARROLLOS PROPIOS

---



CALCULADORA DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Plataforma de gestión completa de obras de construcción. Marketplace de venta inteligente de materiales.

<https://webcapp.com>

[www.instagram.com/capp\\_oficial](http://www.instagram.com/capp_oficial)

[www.facebook.com/CAPPmovil](http://www.facebook.com/CAPPmovil)

PlayStore: CAPP

2016



**GREENFONO**

Refabricado de smartphones y venta en plataforma e-commerce.

<https://greenfono.com>

2016

## webfony;

**webFony**

Desarrollo de software, webs, e-commerce, aplicaciones móviles, diseño gráfico, desarrollo de identidades corporativas (marcas), análisis de datos, entre otros servicios digitales.

<https://webfony.com.ar>

2018



**CINA**

Centro integral de neurociencias aplicadas. Clínica de policonsultorios de salud mental integral.

<http://cinaweb.org>

2017

Creación de numerosos proyectos, piezas de diseño, sitios web, aplicaciones y desarrollos independientes.  
Para conocer más, ir a la web personal: [www.leodimieri.com](http://www.leodimieri.com)