

**ANEXO 1 - CURRICULUM VITAE NORMALIZADO****01 - ANTECEDENTES PERSONALES****Apellido:** Levieux**Nombres:** Luis Ignacio**Lugar de Nacimiento:** La Plata**Nacionalidad:** argentino**Documento de Identidad:** DNI**Fecha de Nacimiento:** 10/10/89**Estado Civil:** Soltero**Nro.:** 34.841.863**E-Mail:** luis.levieux@ing.unlp.edu.ar**Teléfono:** 221-15-5670053**02 - ESTUDIOS REALIZADOS Y TITULOS OBTENIDOS**

- De grado:

Carrera: Ingeniería Electrónica**Período en que cursó:** 4/2008 – 12/2013 **Fecha de graduación:** 13/5/2014**Título obtenido:** Ingeniero en Electrónica**Otorgado por:** UNLP – Facultad de Ingeniería

- Idiomas: Graduado en Skills Instituto de Inglés, en 2008 (9 años).

04 - BECAS

- *Beca de postgrado (Doctorado)*

Fecha Inicio: 1/4/2017**Lugar:** Instituto LEICI de Electrónica, Control y Procesamiento de señales (UNLP-CONICET)**Tema de Investigación:** Control de Interfaces Electrónicas de Potencia Aplicado a la Optimización de Sistemas de Conversión de Energía Renovable.**Institución Otorgante:** CONICET.**Director:** Hernán De Battista**Por concurso:** Si

- *Beca de postgrado (Maestría)*

Fecha Inicio: 1/4/2015**Fecha Terminación:** 31/3/2017**Lugar:** Instituto LEICI de Electrónica, Control y Procesamiento de señales (UNLP-CONICET)**Tema de Investigación:** Control de Interfaces Electrónicas de Potencia Aplicado a la Optimización de Sistemas de Conversión de Energía Renovable.**Institución Otorgante:** Universidad Nacional de La Plata.**Director:** Hernán De Battista**Por concurso:** Si

- *Beca de estudio (Grado)*

Fecha Inicio: 1/10/2012**Fecha Terminación:** 31/3/2014**Lugar:** UNLP – FI – LEDE-SIECIT (Laboratorios Electrotécnicos Departamento de Electrotecnia. Sistema Integrado de Estudios, Certificaciones e Investigaciones Tecnológicas).**Finalidad:** Beca de estudio y experiencia laboral.**Institución Otorgante:** Universidad Nacional de La Plata - FI



Director: Ing. Pablo Massa

Por concurso: Si

05 - CURSOS DE PERFECCIONAMIENTO SEGUIDOS

- Curso de Formación Continua “**Bases para el Análisis, Diseño y Operación de los Sistemas de Conversión de Energía Eólica**”; aprobado, año 2015. EPEC, Facultad de Ingeniería, UNLP. Duración 30hs. Profesor: Ricardo Mantz.
- Curso de Postgrado “**Sistemas de Control Automático Avanzado**”; aprobado, año 2015. EPEC, Facultad de Ingeniería, UNLP. Duración 90hs. Profesor: Dr. Fabricio Garelli.
- Curso de Formación Continua “**Introducción al Diseño de Convertidores Electrónicos de Potencia**”; asistencia, año 2014. EPEC, Facultad de Ingeniería, UNLP. Duración 40hs. Profesor Dr. Sergio González.
- Curso de Postgrado intensivo “**Control de Sistemas con Retardo y Control Predictivo**”; asistencia, 15 – 20 dic. 2014. EPEC, Facultad de Ingeniería, UNLP. Duración 60hs. Profesor: Dr. Julio Elías Normey Rico.
- Curso de Postgrado “**Introducción al Análisis de Sistemas No Lineales**”; aprobado, año 2015. EPEC, Facultad de Ingeniería, UNLP. Duración 90hs. Profesor: Dr. Ing. Pablo Puleston.
- Curso de postgrado “**Sistemas Lineales**”; aprobado, año 2015. EPEC, Facultad de Ingeniería, UNLP. Duración 90hs. Profesor Dr. Hernán De Battista.
- Curso de postgrado “**Convertidores Electrónicos de Potencia para Sistemas de Energías Renovables**”; aprobado, año 2015. EPEC, Facultad de Ingeniería, UNLP. Duración 90hs. Profesor Dr. Sergio González.
- Curso de postgrado “**Identificación y Control Adaptativo**”; aprobado, año 2015. Facultad de Ingeniería, UBA. Duración 90hs. Profesor Dr. Aníbal Zanini.
- Curso de grado, válido para postgrado “**Sistemas de Potencia**”; aprobado, año 2016. Facultad de Ingeniería, UNLP. Duración 96hs. Profesora Ing. Patricia Liliana Arnera.
- Curso de postgrado intensivo “**Integración de Generación Eólica en Sistemas Eléctricos de Potencia**”; aprobado, año 2016. Facultad de Ingeniería, UNLP. Duración 40hs. Profesora Ing. María Beatriz Barbieri.
- Curso de postgrado “**Regímenes Deslizantes y su Aplicación al Control de**
- **Sistemas**”; aprobado, año 2016. Facultad de Ingeniería, UNLP. Duración 60hs. Profesor Ing. Ricardo Mantz.

07 - ANTECEDENTES DOCENTES Y DE INVESTIGACIÓN

07.1 En Grado

Cargo: Ayudante Diplomado Suplente

Dedicación: Simple

Cátedra: Electrónica Industrial B – FI UNLP

Periodicidad: 01/02/2016 – 31/03/2016

07.2 En Grado

Cargo: Ayudante Diplomado Interino

Dedicación: Simple



Cátedra: Tecnología de Diseño Industrial IV – BA UNLP
Periodicidad: 01/04/2016 – actualidad

15 - PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS - ENCUENTROS - JORNADAS Y SIMPOSIOS

Evento: Congreso RPIC 2015 - XVI Reunión de Trabajo en Procesamiento de la Información y Control.

Carácter de participación: autor y asistente.

Lugar: Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Córdoba y Universidad Tecnológica Nacional, Ciudad de Córdoba, Córdoba, Argentina.

Fecha: 6 – 9 de octubre 2015.

Evento: Congreso AADECA 2016 – 25° Congreso Argentino de Control Automático. Foro de Automatización y Control.

Carácter de participación: asistente.

Lugar: Hotel Sheraton Libertador, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina.

Fecha: 1 – 3 de noviembre 2016.

Evento: Congreso RPIC 2017 - XVII Reunión de Trabajo en Procesamiento de la Información y Control.

Carácter de participación: autor.

Lugar: Anexo de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Mar del Plata, Ciudad de Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina.

Fecha: 20 – 22 de septiembre 2017.

17- PARTICIPACION EN PROYECTOS ACREDITADOS DE INVESTIGACION CIENTIFICA, ARTISTICA O DESARROLLO TECNOLOGICO

Nombre: Técnicas avanzadas de control automático aplicadas a biosistemas, energías renovables y sistemas autónomos.

Código: UNLP I216

Institución: Universidad Nacional de La Plata

Director: Dr. Valenciaga, Fernando

Fecha: 01/01/2016 - 31/12/2019

Monto: \$20.000

Fecha de Incorporación: 01/01/2016

Nombre: Estrategias avanzadas de control automático con aplicación a biosistemas, energías renovables y sistemas autónomos.

Código: PIP112-201501-00837

Institución: CONICET

Director: Dr. Garelli, Fabricio

Fecha: 01/01/2015 - 31/12/2017

Monto: \$585.000

Fecha de Incorporación:

18 - TRABAJOS PUBLICADOS O ACEPTADOS PARA PUBLICAR EN REVISTAS PERIÓDICAS, ACTAS DE CONGRESOS, LIBROS O CAPÍTULOS DE LIBROS (Indicar autor, año, título del trabajo, nombre de la revista u otra publicación, volumen, páginas, si tiene o no referato).

18.1 Científicos

EN ACTAS DE CONGRESOS CON REFERATO



- Fernando A. Inthamoussou, Hernán De Battista, Ricardo J. Mantz y Luis I. Levieux, “**Control de potencia activa en turbinas eólicas: diseño LPV sobre región extendida de operación**”. *RPIC 2015 - XVI Reunión de Trabajo en Procesamiento de la Información y Control*, Ciudad de Córdoba, Córdoba, Argentina, oct. 2015.
- Luis Ignacio Levieux, Fernando A. Inthamoussou y Hernán De Battista “**Análisis de la operación coordinada de una central hidráulica y un parque eólico en la Patagonia**”. *RPIC 2017 - XVII Reunión de Trabajo en Procesamiento de la Información y Control*, Ciudad de Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina, sept. 2017.
- Luis Ignacio Levieux, Fernando A. Inthamoussou y Hernán De Battista “**Evaluation of the coordinated power dispatch of a wind farm and a hydropower plant in Argentina**”. *International Conference on Renewable Energies and Power Quality (ICREPO'18)*, Salamanca, España, mar. 2018.