

**ANEXO 1 - CURRICULUM VITAE NORMALIZADO****01 - ANTECEDENTES PERSONALES**

Apellido: Fushimi
Nombres: Emilia
Lugar de Nacimiento: Ciudad Autónoma de Buenos Aires
Fecha de Nacimiento: 25/12/1993
Nacionalidad: Argentina Estado Civil: Soltera
Documento de Identidad DNI Nro.: 38.028.794
Domicilio Real: La Plata
C.P.: 1900 Provincia: Buenos Aires
E-Mail: emilia.fushimi@ing.unlp.edu.ar

02 - ESTUDIOS REALIZADOS Y TITULOS OBTENIDOS

Secundarios:
Bachiller – Servicio de Educación a Distancia (SEAD) del Ministerio de Educación de la República Argentina – 2011

Universitarios:
De grado: Ingeniera en Electrónica – Facultad de Ingeniería, UNLP – 2017
Trabajo final de grado: *Sintonización y Validación de Algoritmos para la Regulación de la Glucemia.*

03 - TESIS DE DOCTORADO O MAESTRÍA**04 - BECAS**

Tipo: Doctoral
Fecha Inicio: 01/04/2017
Lugar: Instituto LEICI de Electrónica, Control y Procesamiento de señales (UNLP-CONICET)
Tema de Investigación: Control automático de la glucemia. Control multivariable y capas de seguridad para páncreas artificial.
Institución Otorgante: CONICET
Director: Dr. Ing. Fabricio Garelli
Por concurso: Sí

05 - CURSOS DE PERFECCIONAMIENTO SEGUIDOS

- Curso de Posgrado “Regímenes Deslizantes y Su Aplicación al Control de Sistemas”. EPEC, Facultad de Ingeniería, UNLP. Duración 60hs. Docentes: Ing. Ricardo Julián Mantz, Dr. Ing. Fabricio Garelli. Asistencia. 2016.
- Curso de Posgrado “Álgebra Lineal”. EPEC, Facultad de Ingeniería, UNLP. Duración 60hs. Docente: Dr. Raúl Rossignoli. En Curso. 2017
- Curso de Posgrado “Introducción al Análisis de Sistemas No Lineales”. EPEC, Facultad de Ingeniería, UNLP. Duración: 90hs. Docentes: Dr. Ing. Pablo Puleston, Dra. Ing. Carolina Evangelista, Dr. Ing. Miguel Mayosky. En curso. 2017
- Curso de Posgrado “Ciencia, Tecnología y Sociedad”. Cátedra Libre Ciencia, Política y Sociedad, UNLP. Duración: 60hs. Docente: Dr. Gabriel Bilmes. En curso. 2017

06 - DISTINCIONES - PREMIOS**07 - ANTECEDENTES DOCENTES Y DE INVESTIGACIÓN****07.1 En Grado**

Cargo: Ayudante Diplomado
Dedicación: Simple
Cátedra: Matemática para Ingeniería
Período de designación: Abril 2017 - Presente



Cargo: Ayudante Alumno
Dedicación: Simple
Cátedra: Matemática A
Período de designación: Agosto 2014 – Abril 2017

Cargo: Ayudante Alumno
Dedicación: Simple
Cátedra: Teoría de Circuitos II
Período de designación: Abril 2016 - Presente

Cargo: Ayudante Alumno
Dedicación: Ad Honorem
Cátedra: Introducción al Procesamiento de Señales
Período de designación: Septiembre 2015 – Febrero 2016

Cargo: Ayudante Alumno
Dedicación: Ad Honorem
Cátedra: Medidas Eléctricas
Período de designación: Marzo 2015 – Septiembre 2015

08 - **CARGOS Y FUNCIONES DESEMPEÑADOS**

09 - **MIEMBRO DE JURADOS**

10 - **CARRERAS DE INVESTIGADOR**

11 - **SUBSIDIOS RECIBIDOS**

12 - **SOCIEDADES ACADÉMICAS Y PROFESIONALES DE LAS CUALES ES MIEMBRO**

13 - **PATENTES - CONVENIOS**

14 - **SEMINARIOS - CONFERENCIAS Y CURSOS DICTADOS**

15 - **PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS - ENCUENTROS - JORNADAS Y SIMPOSIOS**

Evento: Congreso AADECA 2016 – 25º Congreso Argentino de Control Automático – Semana del Control Automático.

Carácter de participación: autora y expositora individual de trabajo.

Lugar: Buenos Aires, Argentina

Fecha: 1 – 3 de Noviembre de 2016.

Evento: 10th International Conference on Advanced Technologies & Treatments for Diabetes (ATTD)

Carácter de participación: autora.

Lugar: Paris, Francia

Fecha: 15 – 18 de Febrero de 2017.

Evento: 4º Jornadas de Investigación, Extensión y Transferencia (JITE) de la Facultad de Ingeniería, UNLP.

Carácter de participación: autora y presentadora de poster.

Lugar: La Plata, Buenos Aires, Argentina

Fecha: 4 – 7 de Abril de 2017.

16 - **ORGANIZACIÓN DE EVENTOS CIENTÍFICOS - VISITAS DE INVESTIGADORES**

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



18 - TRABAJOS PUBLICADOS O ACEPTADOS PARA PUBLICAR EN REVISTAS PERIÓDICAS, ACTAS DE CONGRESOS, LIBROS O CAPÍTULOS DE LIBROS

18.1 Científicos

TRABAJOS PUBLICADOS EN ACTAS DE CONGRESOS CON REFERATO:

Emilia Fushimi, Nicolás Rosales, Hernán De Battista, Fabricio Garelli “*Open to Closed Loop Transition Schemes For In Vivo Glucose Control*”. AADECA 2016 – 25º Congreso Argentino de Control Automático. Buenos Aires, Argentina. Nov 2016. Publicación de trabajo completo; referato de trabajo completo. ISBN 978-950-99994-9-7.

Nicolás Rosales, Emilia Fushimi, Hernán De Battista, Fabricio Garelli “*Esquemas de Transición entre Lazo Abierto y Lazo Cerrado para el Control de Glucosa In Vivo*”. 4º Jornadas de Investigación, Transferencia y Extensión - FI UNLP. La Plata, Bs. As., Argentina. Abril 2017. Publicación de trabajo completo; referato de trabajo completo. ISBN 978-950-34-1453-8.

Fabricio Garelli, Emilia Fushimi, Nicolás Rosales, Hernán De Battista, “*Open to Closed Loop Transition Schemes For In Vivo Glucose Control*”. 10th International Conference on Advanced Technologies & Treatments for Diabetes (ATTD). Feb 2017. Publicación de resumen; referato de resumen extendido. ISSN 1520 – 9156

19 - TRABAJOS DE TRANSFERENCIA/EXTENSION EFECTUADOS

20 - TRADUCCIONES

21 - FORMACIÓN Y DIRECCIÓN DE RECURSOS HUMANOS

22 - ANTECEDENTES PROFESIONALES RELEVANTES, APORTES SIGNIFICATIVOS A LA ORGANIZACIÓN CURRICULAR

23 - DIRECCIÓN DE INSTITUTOS - PROGRAMAS - LABORATORIOS - ETC.