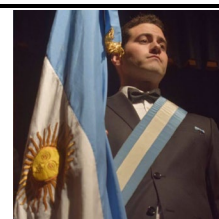


CURRICULUM VITAE (abreviado)

DATOS PERSONALES

FOTO

Nombres: PEDRO BENJAMIN	Apellidos: GELID
Correo electrónico: benjamingelid@hotmail.com	



FORMACIÓN ACADÉMICA

Año	Título	Expedido por	Nivel *
2023	Máster en Ingeniería de Sistemas y Control	Universidad Complutense de Madrid	Posgrado
En curso	Máster en Administración de Empresas (MBA)	Universidad Nacional de Tucumán (realizando el trabajo final)	Posgrado
2017	Ingeniero Electromecánico	Universidad Nacional de Santiago del Estero	Grado

CARGOS DOCENTES ACTUALES

Unidad Académica	Dpto. Académico	Categoría Docente	Dedicación Horaria	Asignaturas	Carácter*
FCEyT-UNSE	Mecánica	Jefe de Trabajos Prácticos	Simple	Mecánica Teórica	Regular
FCEyT-UNSE	Mecánica	Ayudante de Primera	Simple	Control de Procesos	Contratado
FCEyT-UNSE	Electricidad	Ayudante de Primera	Simple	Laboratorio de Electrotecnia	Contratado

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN (los más relevantes en los últimos 5 años)

Año	Código	Denominación	Entidad Financiadora	Cargo *
2023-2024	23/C199	Desarrollo de capacidades en el ámbito aeroespacial en la Universidad Nacional de Santiago del Estero – orientación CubeSat	UNSE	Director
2020-2022	23/C172	Determinación de resistividades eléctricas de suelos, de la Provincia de Santiago del Estero	UNSE	Integrante

CARGOS DE GESTIÓN

Organismo	Unidad Académica	Dependencia	Periodo
Responsable del Área de Relaciones Interinstitucionales y Cooperación Internacional	FCEyT-UNSE	Decanato	2023-Actualidad

OTROS ANTECEDENTES RELEVANTES

PRODUCCIÓN EN INVESTIGACIÓN:

Publicaciones en revisión:

- Gelid, P.B. et al (2023). «Desarrollo de capacidades en el ámbito aeroespacial: modelado, control de actitud y simulación de un satélite tipo cubesat». VIII Congreso Argentino de Ingeniería Mecánica. Santa Fe,

Publicaciones presentadas:

1. Gelid, P. B. (2023, Junio). «Self-tuning PI fuzzy control: application to a multivariable heat exchanger system». Journal of Engineering Research, 3(20), ISSN 2764-1317. DOI 10.22533/at.ed.3173202307067
2. Gelid, P. B. (2023, abril). «Tratamiento de Imágenes por Transformación del Dominio: aplicación de la transformada de Wavelets en la segmentación de imágenes». IV Congreso de Energías Sustentables de Bahía Blanca, 1a ed., Ciudad Autónoma de Buenos Aires: edUTecNe, 2023. Libro digital, PDF. Pag 324-333. ISBN 978-987-8992-15-0. (http://www.ces.frbb.utn.edu.ar/2023/archivos/ANALES_CES_2023.pdf)
3. Gelid, P. B. (2022, noviembre). «Control difuso PI auto sintonizable: aplicación a un sistema multivariable de intercambiador de calor». XV Congreso Internacional de Ingeniería Industrial y Afines, 1a ed., -Mar del Plata, 2022. Libro digital, PDF. Pag 61. ISBN 978-987-811-066-0. <http://rinfi.fi.mdp.edu.ar/bitstream/handle/123456789/675/COINI%202022%20Libro%20de%20resumenes%20-%20FINAL.pdf?sequence=1>.
4. Expositor en Jornadas de Divulgación de Resultados y/o Avances de Proyectos de Investigación de la FCEyT-UNSE. Proyecto de investigación 23/C172, tema: Determinación de resistividades eléctricas de suelos, de la Provincia de Santiago del Estero. 2020.
5. Pasantía de I+D en Italia. Principales actividades: -Apoyo al Proyecto de Investigación de la UE DR-BoB (Demand-Response in Blocks of Buildings); -Desarrollo de una herramienta para ofrecer servicios de auditoría de flexibilidad y potencial DR; -Desarrollo de capacidades en DR y sector energético. 2017.
6. Congresista en Estambul, Turquía. En Maltepe University International Student Congress (MUISC2017), "Ingeniería Innovadora". Tema de disertación: "Domótica eficiente y aprovechamiento de recursos naturales", proyecto finalizado. 2017.
7. Congresista en Estambul, Turquía. En Maltepe University International Student Congress (MUISC2016), "Tecnologías de Ingeniería". Tema de disertación: "Domótica eficiente y aprovechamiento de recursos naturales", aspectos teóricos e ideas de proyecto. 2016.

BECAS RECIBIDAS:

1. 2021/22. Beca de la Asociación Universitaria Iberoamericana de Posgrado (AUIP) para el cursado del Máster en Ingeniería de Sistemas y Control, oferta conjunta entre UCM y UNED.
2. 2015/16. Beca Cruz del Sur (Erasmus) para el cursado de un año académico en Ingegneria Meccanica en Università degli Studi di Udine, Italia.

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS:

1. Director de Trabajo Final de Grado, tema "Estudio de productividad por medio del mapeo de flujo de valor en fábrica de mobiliario", de Gutierrez Walter Facundo. Resolución: 493/2023.
2. Director de Trabajo Final de Grado, tema: "Análisis técnico, económico, social y ambiental para incorporación de una nueva línea de producción con envases retornables en una embotelladora local", de Giordana Ruiz Lorenzo y Zeman Juan. Resolución: 189/2023.
3. Director de Trabajo Final de Grado, tema "Diseño y automatización de cámara de maduración de productos cárnicos fermentados", de Coria José Alfredo. Resolución: 1165/2022.
4. Director de Trabajo Final de Grado, tema: "Proyecto de automatización y control de maquinaria de limpieza de vagonetas de ladrillos cerámicos", de Galván Franco David. Resolución: 364/2021.
5. Co-Director de Trabajo Final de Grado, tema: "Replanteo y ejecución de mesa de ensayo de vacío y cortocircuito en transformadores", de Ribetti Rodrigo Juan. Resolución: 461/2020.
6. Co-Director de Trabajo Final de Grado, tema: "Dispositivo de seguimiento solar para módulos fotovoltaicos", de Jesús Emanuel Scaglioni. Resolución 96/2018.
7. Co-Director de Trabajo Final de Grado, tema: "Análisis, simulación y mejoras en el Sistema Eléctrico de Santiago del Estero" de Ávila Jimenez Francisco y Albarracín Marcos Fabián. Resolución 409/2018.

EXTENSIÓN VINCULACIÓN Y TRANSFERENCIA:

1. Evaluador de proyectos en Feria de la Ciencia. Lugar Nodo Tecnológico de Santiago del Estero. Julio 2023.
2. Tutor de Práctica Profesional Supervisada (PPS) de Argañaraz Lucas Oscar en "Productora Santiagueña del Río Dulce S.A.", Parque Industrial, Santiago del Estero, Argentina. Resolución 118/2022.
3. Tutor de Práctica Profesional Supervisada (PPS) de Gutierrez Walter Facundo en "Roberto Chelala S.A.", La Banda, Santiago del Estero, Argentina. Resolución 435/2021.