


FICHA-CURRÍCULUM

Datos personales

Nombre y apellidos:	Andrés Alejandro Gersnoviez Milla			
Categoría Profesional:	Profesor Ayudante Doctor			
Departamento:	Ingeniería Electrónica y de Computadores			
Área de Conocimiento:	Arquitectura y Tecnología de Computadores			
Teléfono:	957212224	Correo electrónico:	andresgm@uco.es	
Página web personal:	http://www.uco.es/dptos/aceyte/arquitectura/profesores/el1gemia	ID Orcid:	http://orcid.org/0000-0002-5515-2584	

Actividad docente

Asignaturas impartidas (nombre de la asignatura y titulación): <ul style="list-style-type: none"> • Arquitectura de Computadores (2º Grado en Ingeniería Informática) • Microcontroladores (4º Grado en Física) • Fundamentos de Estructura de Computadores (1º Grado en Ingeniería Informática) • Estructura de Computadores (5º de Licenciatura en Física) • Diseño de Arquitecturas Específicas Asistido por Ordenador (2º de Ingeniería Superior Informática) • Arquitectura de Computadores (3º I.T. Informática de Sistemas) • Arquitectura de Computadores (2º I.T. Informática de Gestión) • Estructura y Tecnología de Computadores (1º I.T. Informática de Gestión) • Sistemas Digitales (1º I.T. Informática de Sistemas) 	
Otros méritos docentes (evaluación de la docencia, participación en proyectos de innovación docente, edición de material docente, etc.). Máx. 5 ítems	
1	Valoración de 90.62 puntos sobre 100 (Mención de Excelencia) en la evaluación de la actividad docente del profesorado (Programa Docencia de la Univ. de Córdoba).
2	Proyecto Docente. Museo sobre la historia de los computadores (Proy. Nº 2015-2-5006). Participación: Investigador principal. Convocatoria de proyectos de Innovación y Mejora Docente de la Universidad de Córdoba. Curso 2015/2016.
3	Proyecto Docente. Análisis, desarrollo y evaluación del emprendimiento como competencia en titulaciones de grado de la Universidad de Córdoba. Aplicación a la ingeniería mecánica. (Proy. Nº 2013R-11-5002). Participación: Colaborador. Convocatoria de proyectos de Mejora de la Calidad Docente de la Universidad de Córdoba. Curso 2014/2015



4	Proyecto Docente. Análisis, desarrollo y evaluación del emprendimiento como competencia en titulaciones de grado de la Universidad de Córdoba. Aplicación a la ingeniería mecánica. (Proy. N° 2013-11-5002). Participación: Colaborador. Convocatoria de proyectos de Mejora de la Calidad Docente de la Universidad de Córdoba. Curso 2013/2014
5	Proyecto Docente. Desarrollo de competencias transversales y específicas en la asignatura Interfaces y Periféricos del grado de Ingeniería en Informática (Proy. N° 125059). Participación: Colaborador. Convocatoria de proyectos de Mejora de la Calidad Docente de la Universidad de Córdoba. Curso 2012/2013

Actividad investigadora (publicaciones indexadas, ponencias en congresos, participación en proyectos de investigación, transferencia, etc.). Máx. 5 ítems

1	Artículo de congreso: Gersnoviez A., Baturone I., "Rule simplification method based on covering indexes for fuzzy classifiers", 2021 IEEE International Conference on Fuzzy Systems (FUZZ-IEEE 2021), pp.1-6, 2021.
2	Artículo de congreso: Gersnoviez A., Brox M., Baturone I., "Hierarchical fuzzy controllers for explicit MPC control laws: Adaptive cruise control example", 2020 IEEE International Conference on Fuzzy Systems (FUZZ-IEEE 2020), pp.1-7, 2020, DOI: 10.1109/FUZZ48607.2020.9177693
3	Artículo de revista: Gersnoviez A., Brox M., Baturone I., "High-speed and low-cost implementation of explicit model predictive controllers", IEEE Transactions on Control Systems Technology, vol. 27, no. 2, pp. 647-662, 2019, DOI: 10.1109/TCST.2017.2775187
4	Artículo de revista: Quiles F.J., Ortiz M., Gersnoviez A., Brox M., Olivares A., Glösekötter P., "Development of a wireless low power datalogger with high performance converter", Elektronika ir Elektrotechnika, vol. 21, no. 3, pp. 21-27, 2015, DOI: 10.5755/j01.eee.21.3.10044
5	Artículo de revista: Baturone I., Gersnoviez A., Barriga A., "Neuro-fuzzy techniques to optimize an FPGA embedded controller for robot navigation", Applied Soft Computing, vol. 21, pp. 55-106., 2014, DOI: 10.1016/j.asoc.2014.03.001

Otros méritos (cargos de gestión, premios, etc.). Máx. 5 ítems

1	Premio Extraordinario en Física. Fecha de expedición: 22 de diciembre de 2004.
2	Acreditado a la figura de Profesor Contratado Doctor.
3	Título Experto en Formación de Profesorado Universitario. Fecha de obtención del título: 21 de enero de 2009

