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):

- 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 Docentia de la Univ. de Córdoba).
2	Proyecto Docente: Desarrollo de sensores ópticos no invasivos de bajo coste químicos y aplicación al estudio de fotocatálisis para el aprendizaje basado en la experimentación. Un propuesta interdisciplinar e intercentros: Universidad/Institutos Enseñanza Secundaria. Participación: Colaborador. Convocatoria de proyectos de Mejora de la Calidad Docente de la Universidad de Córdoba. Curso 2020/2021
3	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.
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. Nº 2013R-11-5002). Participación: Colaborador. Convocatoria de proyectos de Mejora de la Calidad Docente de la Universidad de Córdoba. Curso 2014/2015
5	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 2013-11-5002). Participación: Colaborador. Convocatoria de proyectos de Mejora de la Calidad Docente de la Universidad de Córdoba. Curso 2013/2014

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

1	Artículo de revista: Ruiz-Flores A., García A., Pineda A., Brox M., Gersnoviez A., Cañete-Carmona E., “Low-cost photoreactor to monitor wastewater pollutant decomposition”, Sensors, vol. 23, no. 2, pp. 775, 2023.
2	Artículo de revista: Cañete-Carmona E., Gallego-Martínez J.J., Yousef-Jiménez L., Ruiz-Flores A., Gersnoviez A., Moreno J., “An IoT barrel bung to monitor evolution wine elaborated under biological aging”, Measurement, vol. 199, pp. 111471, 2022.
3	Artículo de revista: Quiles-Latorre F.J., Gersnoviez A., Ortiz-López M.A., Jiménez-Álvarez F.J., Montoro-García F.J., Brox M., “Active electronic egg for breeding of endangered birds”, IEEE Sensors Journal, vol. 21, no. 22, pp. 26086-26103, 2021.
4	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.
5	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

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