

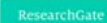


FICHA-CURRÍCULUM

Datos personales

| | | | |
|--|---|---------------------|---|
| Nombre y apellidos: | Manuel Ruiz de Adana Santiago | |  |
| Categoría Profesional: | Profesor Titular de Universidad | | |
| Departamento: | Q. F. y Termodinámica Aplicada | | |
| Área de Conocimiento: | Máquinas y Motores Térmicos | | |
| Teléfono: | 957212237 | Correo electrónico: | manuel.ruiz@uco.es |
|  LinkedIn: | https://es.linkedin.com/in/manuelruizdeadana | | |
|  ID Orcid: | http://orcid.org/0000-0002-7890-7505 | | |
|  Research ID: | http://www.researcherid.com/rid/K-9185-2014 | | |
|  Research Gate: | https://www.researchgate.net/profile/Manuel_Ruiz_de_Adana | | |

Actividad docente

| | |
|--|--|
| Asignaturas impartidas (nombre de la asignatura y titulación): | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Ingeniería Energética en las Instalaciones Industriales – Máster Universitario en Ingeniería Industrial (http://www.uco.es/eps/es/programas-asignaturas-master-ing-industrial) • Climatización – Grado de Ingeniería Mecánica/Electricidad/Electrónica (http://www.uco.es/eps/es/programas-asignaturas-ing-mecanica) <ul style="list-style-type: none"> • Eficiencia y Sostenibilidad Energética en Edificios - Máster en Energía Renovables Distribuidas (https://www.uco.es/idep/energias-renovables-distribuidas) | |
| Otros méritos docentes (evaluación de la docencia, participación en proyectos de innovación docente, edición de material docente, etc.). Máx. 5 ítems | |
| 1 | Mención de Excelencia en la actividad docente – Programa Docentia – Universidad de Córdoba: <ul style="list-style-type: none"> • 95,64/100 puntos en los cursos 2006/2007 a 2010/2011 • 100/100 puntos en los cursos 2011/2012 a 2015/2016 |
| 2 | Director académico del I y II Curso de Experto en Sistemas de Refrigeración impartido por la Universidad de Córdoba en los Cursos Académicos 2018/2019 y 2019/2020 con el patrocinio de las empresas del sector: Coreco, Docriluc, Efficold, Eratos, Fricold, Infrico, Intarcon y Keyter. |
| 3 | Evaluador de Proyectos de Innovación Docente del Banco de Evaluadores de Andalucía. Evaluador de proyectos de Universidades Andaluza. |


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

| | |
|---|---|
| 1 | JCR article (Q1). F. Comino, F. Taboas, F. Peci, M. Ruiz de Adana. 2020 . Detailed experimental analysis of the energy performance of a desiccant wheel activated at low temperature, Applied Thermal Engineering 178 115580 (2020). https://doi.org/10.1016/j.solener.2020.02.103 |
| 2 | JCR article (Q1). F. Peci, F. Taboas, F. Comino, M. Ruiz de Adana. 2020 . Experimental study of a modular Unglazed transpired collector Façade for building refurbishment, Solar Energy 201 247-258 (2020). https://doi.org/10.1016/j.solener.2020.02.103 |
| 3 | JCR article (Q1). F. Comino, J. Castillo González, F.J. Navas-Martos, M. Ruiz de Adana. 2020 . Experimental energy performance assessment of a solar desiccant cooling system in Southern Europe climates, Applied Thermal Engineering 165 (2020) 114579. https://doi.org/10.1016/j.applthermaleng.2019.114579 |
| 4 | JCR article (Q1). F.A. Berlanga, L. Liu, P.V. Nielsen, R.L. Jensen, Alexandre Costa, I. Olmedo, M. Ruiz de Adana. 2020 . Influence of the geometry of the airways on the characterization of exhalation flows. Comparison between two different airway complexity levels performing two different breathing functions, Sustainable Cities and Society 53 (2020) 101874. https://doi.org/10.1016/j.scs.2019.101874 |
| 5 | JCR article (Q1). F. Peci-López, F. Táboas, F. Comino, M. Ruiz de Adana. 2019 . Experimental study of overheating of an unglazed transpired collector façade under southern European summer conditions for four modes of operation, Solar Energy. 189 (2019) 194-206. https://doi.org/10.1016/j.solener.2019.07.058 |

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

| | |
|---|--|
| 1 | Segundo Premio en el VI Concurso de Ideas de Negocio de la Universidad de Córdoba – 2012 – Idea: “Solar Cooling Technology”. |
| 2 | Premio a la Transferencia del Conocimiento a la Empresa del Consejo Social de la Universidad de Córdoba IV Edición 2012-2013 por el trabajo de investigación “Desarrollo de sistemas de control para climatización y refrigeración”. |
| 3 | Tres tramos de investigación reconocidos por parte de la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI) . |
| 4 | Miembro Asociación Técnica Española de Climatización y Refrigeración, ATECYR. https://www.atecyr.org/ |
| 5 | Miembro American Society of Heating, Refrigerating and Air Conditioning Engineers, ASHRAE. https://www.ashrae.org/ |

