

**DATOS PERSONALES**

Nombre y apellidos:	Manuel López Sánchez			Foto
Categoría Profesional:	Profesor Titular de EEUU			
Departamento:	Mecánica			
Área de Conocimiento:	Prospección e Investigación Minera			
Teléfono:	957213042	Correo electrónico:	um1lossam@uco.es	
Página web personal:		ID Orcid:	0000-0002-2099-9793	

EXPERIENCIA DOCENTE

Asignaturas impartidas (nombre de la asignatura y titulación):	
<ul style="list-style-type: none"> • Geología Aplicada (Grado en Ingeniería de la Energía y Recursos Minerales/Grado en Ingeniería Civil) • Hidrología (Grado en Ingeniería Civil) • Investigación y Gestión de Recursos Minerales, Rocas Industriales y Recursos Energéticos (Máster Interuniversitario en Ingeniería de Minas) 	
Otros méritos docentes (evaluación de la docencia, participación o dirección de proyectos de innovación docente, edición de material docente, etc.). Máx. 5 ítems	
1	
2	
3	
4	
5	

ACTIVIDAD INVESTIGADORA

Líneas de Investigación	
<ul style="list-style-type: none"> • Prospección Geofísica (Tomografía eléctrica, GPR, Sísmica de refracción, Magnetometría) 	
Publicaciones en revistas y/o libros. Máx. 5 ítems	
1	López-Sánchez, M., & Mansilla-Plaza, L. (2017). Geometric factor and influence of sensors in the establishment of a resistivity-moisture relation in soil samples. Journal of Applied Geophysics, 145, 1-11.
2	<ul style="list-style-type: none"> • Modelización de anomalías como ayuda a la interpretación de la tomografía eléctrica 2d. Un caso histórico: el horno Berrens en el cerco de destilación de Almadén. (2017) XVI Congreso Internacional sobre Patrimonio Geológico y Minero. XX Sesión Científica de la SEDPGY. ISBN 978-84-693-1672-6



3	<ul style="list-style-type: none">• Daza-Sanchez, Antonio; Lopez-Sanchez, Manuel; Gutiérrez-Ravé Caballero, Jesús; Lopez-Pineda, German; Cano-Jodar, Enrique (2015). Valoración de las discontinuidades con diagrfías de resistividad en sondeos para innovación geomecánica, Energía y Minas, 11,33-43.
4	
5	
Otros méritos de investigación (Ponencias en congresos, participación en proyectos de investigación, transferencia, etc.). Máx. 5 ítems	
<ul style="list-style-type: none">•	

OTROS MÉRITOS (gestión académica, premios, etc.). Máx. 5 ítems

1	Secretario de la CAM de la sede de Belmez del Máster Interuniversitario en Ingeniería de Minas (UCO-Belmez).
2	Coordinador de la UGC del Máster Interuniversitario en Ingeniería de Minas (UCO-Belmez).
3	
4	
5	