


FICHA-CURRÍCULUM

Datos personales

Nombre y apellidos:	Sergio Bayano Tejero			
Categoría Profesional:	Profesor sustituto			
Departamento:	Ingeniería rural, construcciones civiles y proyectos de ingeniería			
Área de Conocimiento:	Proyectos de Ingeniería			
Teléfono:		Correo electrónico:	p52bates@uco.es	
Página web personal:	https://scholar.google.es/citations?user=wD3L2GIAAAAJ&hl=es&oi=ao	ID Orcid:	0000-0002-8993-2810	

Actividad docente

Asignaturas impartidas (nombre de la asignatura y titulación):

- Instalaciones de seguridad, iluminación, ventilación y acústica. Máster ingeniería industrial
- Proyectos. Grado de ingeniería electrónica industrial
- Ruido y vibraciones en entornos industriales. Grado de ingeniería eléctrica
- Proyectos de luminotecnía. Grado de ingeniería eléctrica
- Proyectos de instalaciones industriales de baja tensión. Grado de ingeniería mecánica
- Legislación y estandarización. Grado de ingeniería informática
- Instalaciones y equipos auxiliares. Grado de enología.
- Dirección de proyectos audiovisuales. Grado de cine y cultura

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

1	Bayano-Tejero, S., Márquez-García, F., Sarri, D., & Sola-Guirado, R. R. (2024). Olive yield monitor for small farms based on an instrumented trailer to collect big bags from the ground. Precision Agriculture, 25(1), 412-429.
2	Bayano-Tejero, S., Martínez-Gila, D., Blanco-Roldán, G., & Sola-Guirado, R. R. (2023). Cleaning system, batch sorting and traceability between field-industry in the mechanical harvesting of table olives. Postharvest Biology and Technology, 199,



	112278.
3	Bayano-Tejero, S., Karkee, M., Rodríguez-Lizana, A., & Sola-Guirado, R. R. (2023). Estimation of harvested fruit weight using volume measurements with distance sensors: A case study with olives in a big box. <i>Computers and Electronics in Agriculture</i> , 205, 107620.
4	Sola-Guirado, R. R., Bayano-Tejero, S., Aragon-Rodriguez, F., Peña, A., & Blanco-Roldan, G. (2022). Bruising pattern of table olives ('Manzanilla' and 'Hojiblanca' cultivars) caused by hand-held machine harvesting methods. <i>Biosystems Engineering</i> , 215, 188-202.
5	Sola-Guirado, R. R., Bayano-Tejero, S., Aragón-Rodríguez, F., Bernardi, B., Benalia, S., & Castro-García, S. (2020). A smart system for the automatic evaluation of green olives visual quality in the field. <i>Computers and Electronics in Agriculture</i> , 179, 105858.

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

1	TFG (2022). Desarrollo de maquinaria para el procesado en campo y la trazabilidad de la aceituna de mesa. Calificación Sobresaliente (10)
---	---

