



CENTRO DE INVESTIGACIONES
CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS
DE EXTREMADURA



JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Industria, Energía, Ciencia y Territorio

SOLICITUD ALUMNO/A TFG/TFM

Centro	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGRARIAS FINCA LA ORDEN-VALDESEQUERA
Investigador/a (tutor/a)	FRANCISCO ANTONIO GALEA GRAGERA
Departamento/ Área	PASTOS Y CULTIVOS FORRAJEROS
Nº plazas a solicitar	1
Período	Durante todo el año.
Formación/ Estudios preferentes	Grados en Informática, Ciencia de Datos, Ingenierías Agrarias o titulaciones afines / Másteres relacionados.
Tema de trabajo	Inteligencia Artificial y visión artificial para la caracterización y seguimiento del suelo o material vegetal.
Breve descripción de tareas a desarrollar	• Revisión de aplicaciones de visión artificial e IA para caracterización del suelo o material vegetal. • Preparación y preprocesamiento de imágenes y datos de referencia. • Evaluación de técnicas de aprendizaje automático y aprendizaje profundo. • Desarrollo y validación de modelos de clasificación, detección, segmentación o estimación. • Evaluación e interpretación de los resultados. • Redacción del TFG/TFM.