



POLITÉCNICA



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA
AGRONÓMICA, ALIMENTARIA Y DE BIOSISTEMAS

Avda. Puerta de Hierro, 2
28040 Madrid

PROPUESTA DE ACTIVIDAD PARA EL TALLER

“INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA Y CIENCIAS AGRARIAS”

Curso Académico	2021 - 2022		
Grupo de Investigación o Profesor	Grupo de Investigación EIPIRMA (Edificación, Infraestructuras y Proyectos para la Ingeniería Rural y Medioambiental)	Nº Plazas ofertadas	1
Responsable científico	Eutiquio Gallego Vázquez		
Título de la práctica	Estudio del rozamiento en chapas onduladas		
Proyecto de Investigación relacionado	SILODEM: Estudio del comportamiento estructural de silos de pared ondulada mediante Modelos de Elementos Discretos (PID2019-107051GB-I00)		
Descripción de actividades a realizar en la práctica	<ul style="list-style-type: none">- Medición de fuerzas en paredes y elementos de silos- Análisis de presiones en paredes de silos- Análisis estadístico de las mediciones realizadas y realización de estudios de regresión a partir de parámetros analizado		
Laboratorio o dependencias donde se va a realizar	Laboratorio de Geotecnia de la U.D. de Construcción (Departamento de Ingeniería Agroforestal)		
Titulación requerida	Preferentemente alumnos de los Grados en Ingeniería Agrícola o Ingeniería Alimentaria, aunque se valorarán también las solicitudes de alumnos de otros grados.	Curso mínimo	3º
Asignaturas previas requeridas o requisitos exigidos	Requisito haber cursado la asignatura de Mecánica de Materiales o Resistencia de materiales		