

**PROPUESTA DE TRABAJO FIN DE MÁSTER (Modalidad A)
Curso 2019-2020
MÁSTER EN TÉCNICAS ESTADÍSTICAS**

Título	Análisis espacial de contaminantes en suelos por efecto de la combustión en centrales térmicas
Director/a	<p>Javier Roca Pardiñas Celestino Ordóñez Galán (Dpto. de Explotación y Prospección de Minas, Universidad de Oviedo)</p> <p>La codirección de este trabajo se justifica porque el profesor Celestino Ordóñez aporta su experiencia en el conocimiento ingenieril del problema, y además dispone de los equipos de toma de datos y de las técnicas de medición. Consecuentemente, será el responsable de la realización de los ensayos de campo y de laboratorio. Por su parte, el profesor Javier Roca aporta su experiencia y conocimientos en las técnicas estadísticas que se propone utilizar para resolver los problemas planteados.</p>
Descripción del contenido	<p>El objetivo del proyecto es estudiar la distribución espacial de la concentración de un conjunto de metales pesados localizados en el suelo, buscar patrones en la distribución, detectar anomalías y si existe relación con la localización de las centrales térmicas en el área de estudio.</p>
Recomendaciones	Se recomienda tener algo de experiencia en programación en R
Otras observaciones	