UNIVERSIDAD DE GRANADA

Máster Universitario en Geología aplicada a los recursos minerales y energéticos (GEOREC)

Arcillas de interés industrial

Profundización en aquellos aspectos claramente relacionados con las aplicaciones industriales de las arcillas naturales y sintéticas, basándose en sus características mineralógicas, geoquímicas y texturales, de clara influencia en su comportamiento tecnológico y farmacéutico, entre otros. Se abordarán las distintas tipologías de depósitos de interés económico de arcillas y el amplio abanico de usos de arcillas. Se estudiarán diferentes procedimientos de síntesis de minerales de la arcilla en condiciones ambientales e hidrotermales, sus nuevas aplicaciones tecnológicas con especial incidencia en las arcillas especiales así como las mejoras incluidas en la innovación y patentes industriales. Asimismo, se aportará información sobre compañías explotadoras, datos de producción, precios de las sustancias explotadas, etc.

Profesorado

- Huertas Puerta, F. Javier (1 ECTS)
- Sánchez Espejo, Rita (1 ECTS)
- Marcos Urgel, Belén (1 ECTS)

Copyright© 2024 Universidad de Granada