



DATOS PERSONALES

Apellidos y Nombre

BERNARDO SÁNCHEZ, ANTONIO

Departamento

TECNOLOGÍA MINERA, TOPOG. Y ESTRUCTURAS

Área de Conocimiento

Explotación de Minas

Dirección Postal

UNIVERSIDAD DE LEÓN
E.SUPER.Y TÉCNICA DE INGENIEROS DE MINAS
Departamento de TECNOLOGÍA MINERA, TOPOG. Y ESTRUCTURAS

Email

abers@unileon.es

Teléfonos de contacto

987 291000 Ext.5415

EXPERIENCIA DOCENTE

25 años de experiencia docente universitaria impartiendo: Resistencia de Materiales, Cálculo de Estructuras, Mecánica de Medios Continuos, Ampliación de Elasticidad, Mineralurgia, Metalurgia Extractiva, Oficina Técnica y Proyectos, Dirección de Proyectos. También cursos de doctorado: Método de Elementos Finitos, y cursos de extensión universitaria en temas de mineralurgia, eficiencia energética, áridos, tratamiento de residuos, geotecnia. etc.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Cálculo estructural avanzado mediante modelos numéricos.

Aplicaciones de técnicas HDS al estudio de deterioro de estructuras.

Diseño de procesos mineralúrgicos para beneficio de minerales.

Regresiones y correlaciones de variables mediambientales (calidad de aire y atmósferas en túneles y otros ambientes).