



DATOS PERSONALES

Apellidos y Nombre

VIEJO DÍEZ, JULIO

Departamento

TECNOLOGÍA MINERA, TOPOG. Y ESTRUCTURAS

Área de Conocimiento

Ingeniería Cartográfica, Geodésica y Fotogrametría

Dirección Postal

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

Email

dimjvd@unileon.es

Teléfonos de contacto

987 291807

EXPERIENCIA DOCENTE

Antigüedad: 1 de Diciembre de 1986.

Topografía General en los Grados de Minas y Energía (10.73 créditos).

Topografía en los Grados de Ingeniería Agraria y Agroambiental (6.30 créditos).

Técnicas de Representación Gráfica en los Grados de Ingeniería Agraria y Agroambiental (9.76 créditos).

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Durante 28 años he investigado en Innovación en la Enseñanza en la disciplina Técnicas de Representación Gráfica.

He seguido el método de mejora continua mediante la experimentación de programas CAD en las clases prácticas del aula de informática y en de 20 cursos de Extensión Universitaria. Una meta es la tesis que he defendido el 23 de junio de 2014 (sobresaliente cum laude) con el título: "Alternativa metodológica para el estudio de cuerpos geométricos mediante modelos dinámicos e interactivos elaborados con AutoCAD", donde se presentan maquetas virtuales con total versatilidad para el uso de los alumnos en clases prácticas y trabajo autónomo. Estas maquetas virtuales han mejorado la calidad del aprendizaje y además consiguen acortar considerablemente el tiempo del proceso enseñanza-aprendizaje, según las encuestas realizadas a alumnos y a ex-alumnos. Tengo pensado su publicación en plataformas (como la que está intentando la ULE) para compartirlas con otros docentes e incluso en redes sociales como se me aconsejó en el turno de preguntas en la defensa de la tesis doctoral.

En estos momentos pertenezco al grupo de investigación para la innovación de la enseñanza multidisciplinar de la ULE: "IDEAS".