

Javier Gallo Laya			
Categoría:	Profesor Asociado (Doctor)		
Departamento:	Ingeniería Minera Metalurgica y Ciencia de Materiales		
Centro:	Escuela de Ingeniería de Bilbao		
email:	Javier.gallo@ehu.eus		
Teléfono:	+34 946 0014983		
Nº quinquenios:	4	Nº sexenios:	0
Currículum			
<p>Javier Gallo Laya es Ingeniero Técnico de Minas por la UPV/EHU (1996), Ingeniero de Minas por la Universidad Politécnica de Madrid (UPM) (2001), Doctor en Ingeniería Mecánica por la UPV/EHU (2012). Profesor Asociado del Departamento de <Ingeniería Minera desde 1998, trabaja también la empresa privada desde 2001 y actualmente como Director de Investigación en Cartonajes Lantegi S.L. Ha participado en mas de 8 proyectos de investigación relacionados con la minería y kla tecnología de materiales celulósicos. Resultado de dichos proyectos se han obtenido más de 8 patentes 2 de ellas patentes internacionales. Desde 2011 imparte docencia en el Master de Ingeniería de la Construcción y desde 2017 en el Master de Minería de la UPV/EHU.</p>			
Líneas de investigación			
<p>Voladuras de minería y obra pública compatibles con el medioambiente. Tecnología del arranque mecánico en rocas y suelos. Geomecánica de obras subterráneas. Modelización y simulación del composites celulósicos. Tecnología RFID y NFC aplicada al cartón ondulado.</p>			
Publicaciones relevantes			
<p>J.Gallo, H. Perez-Acebo “Un modelo para la determinación del rendimiento de microtuneladoras”, Informes de la Construcción Vol. 69, 546, e203 abril-junio 2017 ISSN-L: 0020-0883 doi: http://dx.doi.org/10.3989/id55211</p>			
<p>J. Gallo, E. Roji, J.Cuadrado (2011), “Un modelo para estimar la fuerza de corte en la excavación de tuneles en rocas y suelos”, INGEOPRESS, num 209,pag 50 - 53, Madrid.</p>			
<p>J. Gallo, E. Roji, J.Cuadrado (2012), “Estimacion de la velocidad de vibracion generada por una voladura mediante el modelo de barreras vibracionales”, INGEOPRESS, num 220,pag 62- 65, Madrid.</p>			

