

GRADO EN INGENIERÍA DE LOS RECURSOS MINEROS

Departamento	Área	Tutor-Cotutor	Título	Número
Administración de Empresas	Organización de Empresas	Beatriz Fernández Muñiz	Análisis de la viabilidad económica y financiera de una idea de negocio	1
Ciencia de los Materiales e Ing. Metalúrgica	Ciencia de los Materiales e Ing. Metalúrgica	M ^a Elvira Segurado Frutos M ^a José Florentino Álvarez Antolín	Caracterización metalográfica de la aleación de aluminio 48200 (L2551) en estado de suministro y después de tratamiento térmico	2
	Ciencia de los Materiales e Ing. Metalúrgica	José José Florentino Álvarez Antolín	Diseño del tratamiento de bonificado más apropiado para una aleación de aluminio 7075	3
		José Florentino Álvarez Antolín	Optimización microestructural mediante tratamiento térmico industrial de un acero de herramientas	4
Construcción e Ing. Fabricación	Ingeniería Mecánica	Marta Villazón Suárez	Plan de seguridad para las operaciones realizadas en una mina de cielo abierto.	5
Energía	Máquinas y Motores Térmicos	M ^a Pilar Castro García	Software para la determinación de la cobertura solar	6
	Ingeniería Nuclear	Guillermo Laine Cuervo	Análisis sobre las alternativas al Uranio en los reactores de fisión	7
		Guillermo Laine Cuervo	Fisión Nuclear: Situación actual y perspectivas de futuro.	8
Física	Física Aplicada	Jorge Carballido Landeira	Inestabilidad hidrodinámicas generadas por la inyección de CO2 en acuíferos salinos	9
Geología	Estratigrafía	Carlos Ignacio Aramburu Zabala	Caolines asturianos: Geología y Minería	10
	Geodinámica Interna	Luis Alberto Pando González	Unidades geológicas con comportamiento expansivo en Asturias e incidencia geotécnica.	11
Ing. Eléctrica, Electrónica de C y Sist.	Ingeniería de Sistemas y Automática	Reyes Poo Argüelles	Automatización y control de operaciones mediante PLCs	12
Ing. Química y T.M.A.	Tecnologías del Medio Ambiente	Manuel M ^a Mahamud López	Evaluación ambiental de una actividad industrial o infraestructura	13
Química Orgánica e Inorgánica	Química Orgánica	Ruben Vicente Arroyo	Aplicaciones del biodiesel como sustituto de derivados del petróleo	14