



Generado desde: Editor CVN de FECYT
Fecha del documento: 26/01/2025
v 1.4.3
873ddf001599b3452eb5fd2a9e6479b4

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>

ORCID: **0000-0001-6504-0378**
C. Autón./Reg. de contacto: **Principado de Asturias**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Oviedo
Categoría profesional: Catedrático de Escuela Universitaria de Organización de Empresas
Fecha de inicio: 26/06/1994
Funciones desempeñadas: Docencia e Investigación

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Oviedo	Coordinador del Máster en Prevención de Riesgos Laborales	01/09/2010
2	Universidad de Oviedo	Profesor Titular de Escuela Universitaria	05/02/1992
3	Universidad de Oviedo	Profesor Asociado Tipo 3	01/01/1992
4	Universidad de Oviedo	Profesor Asociado Tipo 2	16/04/1990
5	Arthur Andersen & Co.	Ayudante Auditor	04/09/1989

1 Entidad empleadora: Universidad de Oviedo
Departamento: Escuela de Minas
Ciudad entidad empleadora: España
Categoría profesional: Coordinador del Máster en Prevención de Riesgos Laborales
Fecha de inicio: 01/09/2010 **Duración:** 2 años - 4 meses
Funciones desempeñadas: Coordinador del Máster y Presidente de la Comisión Académica

2 Entidad empleadora: Universidad de Oviedo
Categoría profesional: Profesor Titular de Escuela Universitaria
Fecha de inicio: 05/02/1992 **Duración:** 2 años - 5 meses
Funciones desempeñadas: Docencia e Investigación. Área de Organización de Empresas

3 Entidad empleadora: Universidad de Oviedo
Categoría profesional: Profesor Asociado Tipo 3
Fecha de inicio: 01/01/1992 **Duración:** 1 mes
Funciones desempeñadas: Docencia e Investigación. Área de Matemática Aplicada

4 Entidad empleadora: Universidad de Oviedo
Categoría profesional: Profesor Asociado Tipo 2
Fecha de inicio: 16/04/1990 **Duración:** 1 año - 5 meses

**C****V****n**

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

873ddf001599b3452eb5fd2a9e6479b4

Funciones desempeñadas: Docencia. Área de Matemática Aplicada

5 Entidad empleadora: Arthur Andersen & Co.

Categoría profesional: Ayudante Auditor

Fecha de inicio: 04/09/1989

Duración: 1 año

Funciones desempeñadas: Auditoría y Consultoría



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

- 1 Titulación universitaria:** Otros
Nombre del título: Máster Universitario en Ingeniería y Gestión Medio Ambiental
Entidad de titulación: Universidad de Oviedo
Fecha de titulación: 18/07/2000
Nota media del expediente: Sobresaliente
- 2 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Ingeniero de Minas
Entidad de titulación: Universidad de Oviedo
Fecha de titulación: 01/01/1989
Nota media del expediente: Sobresaliente
Fecha de homologación: 04/09/1989

Doctorados

Programa de doctorado: Explotación de Minas
Entidad de titulación: Universidad de Oviedo
Fecha de titulación: 23/12/1991
Título de la tesis: Análisis Funcional de las nuevas tecnologías de información para la empresa, y su implicación en la toma de decisiones
Director/a de tesis: Luis Escanciano Montoussé
Calificación obtenida: Apto cum Laude

Formación especializada, continuada, técnica, profesionalizada, de reciclaje y actualización (distinta a la formación académica reglada y a la sanitaria)

- 1 Título de la formación:** Perito Judicial en Prevención de Riesgos Laborales
Entidad de titulación: Colegio Oficial de Ingenieros de Minas del Noroeste de España
Fecha de finalización: 28/07/2011
- 2 Título de la formación:** Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales
Entidad de titulación: Colegio Oficial de Ingenieros de Minas del Noroeste
Fecha de finalización: 20/06/2003
- 3 Título de la formación:** Máster en Sistemas Integrados de Gestión: Calidad, Medio Ambiente y Prevención de Riesgos Laborales
Entidad de titulación: Colegio Oficial de Ingenieros de Minas del Noroeste de España
Fecha de finalización: 05/06/2003



- 4 Título de la formación:** Auditor del Sistema de Prevención de Riesgos Laborales
Entidad de titulación: Fundación de Investigación Tecnológica Luis Fernández Velasco
Fecha de finalización: 23/09/2000
- 5 Título de la formación:** Técnico Superior de Prevención en Seguridad en el Trabajo
Entidad de titulación: Pragma Social S.L. (33/0010/98)
Fecha de finalización: 07/09/2000
- 6 Título de la formación:** IX Jornadas sobre Calidad en la Industria Energética
Entidad de titulación: Asociación Española para la Calidad
Fecha de finalización: 06/04/2000
- 7 Título de la formación:** Técnico Intermedio en Prevención de Riesgos Laborales
Entidad de titulación: Pragma Social
Fecha de finalización: 12/02/2000
- 8 Título de la formación:** Introducción a la programación en lenguaje JAVA
Entidad de titulación: Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Minas de Oviedo
Fecha de finalización: 01/01/2000
- 9 Título de la formación:** Cómo reducir los costes de estructura en períodos de crisis
Entidad de titulación: Fundación Confemetal
Fecha de finalización: 18/02/1993
- 10 Título de la formación:** Valoración de empresas
Entidad de titulación: Instituto de Empresa
Fecha de finalización: 31/03/1992
- 11 Título de la formación:** V Jornadas Empresa-Empresarios
Entidad de titulación: Fundación Banco Herrero
Fecha de finalización: 27/03/1992
- 12 Título de la formación:** I/EMS I
Entidad de titulación: Intergraph España
Fecha de finalización: 26/04/1991
- 13 Título de la formación:** Jornadas de Tomografía Sísmica
Entidad de titulación: Universidad de Oviedo
Fecha de finalización: 14/12/1990
- 14 Título de la formación:** Gestión de la Tecnología en la pequeña y mediana empresa
Entidad de titulación: Instituto Universitario de la Empresa
Fecha de finalización: 11/10/1990
- 15 Título de la formación:** Modelado sólido asistido por ordenador
Entidad de titulación: Soluciones Integrales Informáticas
Fecha de finalización: 18/07/1990



- 16 Título de la formación:** Escuela de entrenamiento en auditoría
Entidad de titulación: Arthur Andresen & Co.
Fecha de finalización: 09/10/1989
- 17 Título de la formación:** Rehabilitación y restitución del terreno en la minería del carbón
Entidad de titulación: Fundación de Investigación Tecnológica Luis Fernández Velasco
Fecha de finalización: 29/09/1988

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o trabajos de fin de estudios

- 1 Título del trabajo:** Organización del trabajo de tendido de cable eléctrico: ergonomía, biomecánica postural y equipamiento
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Ana Suárez Sánchez
Entidad de realización: Universidad de Oviedo
Alumno/a: Carlos Alberto Varela García
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 16/11/2018
Mención de calidad: No
- 2 Título del trabajo:** Acreditación de Micropymes para la Certificación de Sistemas de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo en el Sector de la Minería
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Francisco Javier Iglesias Rodríguez
Entidad de realización: Universidad de Oviedo
Alumno/a: María Escanciano García-Miranda
Calificación obtenida: Apto cum Laude
Fecha de defensa: 01/07/2014
Mención de calidad: No
- 3 Título del trabajo:** Valoración de empresas mineras de carbón: una aproximación a nivel mundial
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Ana Suárez Sánchez
Entidad de realización: Universidad de Oviedo
Alumno/a: Sylwia Anna Musiolik
Calificación obtenida: Apto cum laude
Fecha de defensa: 01/01/2010
Fecha de mención: 01/01/2010
Mención de calidad: No
- 4 Título del trabajo:** Prototipo de cuadro de mando Integral para un sistema de gestión de la prevención según el estándar OHSAS 18001
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Ana Suárez Sánchez
Entidad de realización: Universidad de Oviedo
Alumno/a: Maximino Herrero Álvarez
Calificación obtenida: Apto cum laude



Fecha de defensa: 01/01/2009

Mención de calidad: No

- 5 Título del trabajo:** Sistema de gestión de la seguridad y salud según el estándar OHSAS 18001:2007 para el sector de la minería

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Ana Suárez Sánchez

Entidad de realización: Universidad de Oviedo

Alumno/a: José Ramón Berasategui Moreno

Calificación obtenida: Apto cum laude

Fecha de defensa: 01/01/2009

Mención de calidad: No

- 6 Título del trabajo:** New World Resources N.V.: Análisis y valoración de la producción y comercialización de carbón en Europa Central

Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA

Codirector/a tesis: Ana Suárez Sánchez

Entidad de realización: Universidad de Oviedo

Alumno/a: Musiolik Sylwia Anna

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 01/09/2008

Fecha de mención: 01/01/2009

Mención de calidad: No

- 7 Título del trabajo:** Sistema integrado de información para la gestión de la auditoría reglamentaria de prevención de riesgos laborales

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Luis Escanciano Montoussé

Entidad de realización: Universidad de Oviedo

Alumno/a: Ana Suárez Sánchez

Calificación obtenida: Apto cum laude

Fecha de defensa: 01/01/2003

Fecha de mención: 01/01/2003

Mención de calidad: No

- 8 Título del trabajo:** La auditoría técnica de contratación de obras. Aplicación a una empresa de la minería del carbón

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Luis Escanciano Montoussé

Entidad de realización: Universidad de Oviedo

Alumno/a: María Isabel Bernardo Fernández

Calificación obtenida: Apto cum laude

Fecha de defensa: 01/01/2000

Mención de calidad: No

- 9 Título del trabajo:** Revisión inicial previa a la implantación del sistema de gestión ambiental ISO 14001 en minería a cielo abierto

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Luis Escanciano Montoussé

Entidad de realización: Universidad de Oviedo

Alumno/a: Mónica Patricia Alitta



Calificación obtenida: Apto cum laude

Fecha de defensa: 01/01/2000

Mención de calidad: No

10 Título del trabajo: Sistema integrado de planificación y control de la producción: desarrollo en entorno de base de datos relacional

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Luis Escanciano Montoussé

Entidad de realización: Universidad de Oviedo

Alumno/a: Francisco Javier Iglesias Rodríguez

Calificación obtenida: Apto cum laude

Fecha de defensa: 01/01/1999

Mención de calidad: No

11 Título del trabajo: Desarrollo de un sistema de planificación de requerimientos de materiales en entornos de bases de datos relacionales

Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA

Entidad de realización: Universidad de Oviedo

Alumno/a: Iglesias Rodríguez Francisco Javier

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 01/09/1995

Mención de calidad: No

12 Título del trabajo: La auditoría medioambiental: diagnóstico legal y de gestión

Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA

Entidad de realización: Universidad de Oviedo

Alumno/a: Pola Alonso Isaac

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 01/09/1994

Mención de calidad: No

Participación en congresos con ponencias orientadas a la formación docente

1 Nombre del evento: Internacionalización del Máster en Prevención de Riesgos Laborales

Tipo de participación: Participativo - Póster

Objetivos del evento: Crear un marco comunitario para la enseñanza en materia de Prevención de Riesgos laborales

Perfil de destinatarios/as: Alumnos Graduados

Ciudad de celebración: Oviedo, España

Fecha de presentación: 22/11/2012

Entidad organizadora: Jornadas de Innovación Docente 2012 de la Universidad de Oviedo

2 Nombre del evento: Aprendizaje mediante participación activa

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Objetivos del evento: III Jornadas de Innovación Docente Universitaria

Perfil de destinatarios/as: Profesorado Universitario

Ciudad de celebración: Mieres, España

Fecha de presentación: 17/11/2011

Entidad organizadora: Campus de Excelencia Internacional. Universidad de Oviedo

ISBN 978-84-8317-907-9



- 3** **Nombre del evento:** Creación de distribución de sistema operativo de código abierto como elemento de soporte de software docente
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Objetivos del evento: IV Jornadas de Innovación Docente Universitaria 2011
Perfil de destinatarios/as: Profesorado Universitario
Ciudad de celebración: Mieres, España
Fecha de presentación: 17/11/2011
Entidad organizadora: Campus de Excelencia Internacional. Universidad de Oviedo
ISBN 978-84-8317-907-9
- 4** **Nombre del evento:** Aplicación de las TIC en la formación económica de los ingenieros
Tipo de participación: Participativo - Póster
Objetivos del evento: III Jornadas de Innovación Docente Universitaria 2010
Perfil de destinatarios/as: Profesorado Universitario
Ciudad de celebración: Mieres, España
Fecha de presentación: 17/11/2010
Entidad organizadora: Centro de Innovación de la Universidad de Oviedo
- 5** **Nombre del evento:** Tecnología de Live Broadcast Video en entornos de aprendizaje
Tipo de participación: Participativo - Póster
Objetivos del evento: V Jornadas de Innovación Docente Universitaria 2010
Perfil de destinatarios/as: Profesorado Universitario
Ciudad de celebración: Mieres, España
Fecha de presentación: 17/11/2010
Entidad organizadora: Centro de Innovación de la Universidad de Oviedo

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** GI-MINE: Sustainable and intelligent mine waste management towards Green Deal economy pilot and demonstration project
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Iglesias Rodríguez; García Cortés
Nº de investigadores/as: 15
Entidad/es financiadora/s:
Comisión Europea **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Ciudad entidad financiadora: Bruselas, Bélgica
Fecha de inicio-fin: 01/07/2024 - 31/12/2027
Cuantía total: 2.544.560 €



- 2** **Nombre del proyecto:** REM: Reduction of methane emissions from post mining goafs to minimise their inflow into VAM
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Menéndez Díaz; Riesgo Fernández
Nº de investigadores/as: 17
Entidad/es financiadora/s:
Comisión Europea **Tipo de entidad:** Unión Europea
Ciudad entidad financiadora: Bruselas, Bélgica
Fecha de inicio-fin: 01/02/2023 - 31/07/2027
Cuantía total: 21.493.000 €
- 3** **Nombre del proyecto:** PROVAM: Reduction of Ventilation Air Methane Emissions in the Coal Mining Transformation Process
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fidalgo Valverde; Riesgo Fernández
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s:
Comisión Europea
Ciudad entidad financiadora: Bruselas, Bélgica
Fecha de inicio-fin: 01/10/2023 - 30/09/2026
Cuantía total: 2.817.000 €
- 4** **Nombre del proyecto:** GREENJOBS: Leveraging the competitive advantages of end-of-life underground coal mines to maximise the creation of green and quality jobs
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Riesgo Fernández
Nº de investigadores/as: 18
Entidad/es financiadora/s:
Comisión Europea **Tipo de entidad:** Unión Europea
Ciudad entidad financiadora: Bruselas, Bélgica
Fecha de inicio-fin: 01/07/2022 - 31/12/2025
Cuantía total: 2.202.000 €
- 5** **Nombre del proyecto:** POTENTIALS: Synergistic potentials of end-of-life coal mines and coal-fired power plants, along with closely related
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Riesgo Fernández 1
Nº de investigadores/as: 17
Entidad/es financiadora/s:
Unión Europea **Tipo de entidad:** Unión Europea
Ciudad entidad financiadora: Bruselas, Bélgica
Fecha de inicio-fin: 01/07/2021 - 30/06/2023
Cuantía total: 794.075 €
- 6** **Nombre del proyecto:** RECOVERY: Recovery of degraded and transformed ecosystems in coal mining-affected areas
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Riesgo Fernández 1; Rodríguez Iglesias 2



Nº de investigadores/as: 21

Entidad/es financiadora/s:

C.E.E. Comunidad Económica Europea

Tipo de entidad: Comunidad Europea

Fecha de inicio-fin: 01/07/2019 - 30/06/2023

Cuantía total: 1.980.327 €

- 7 Nombre del proyecto:** DD-MET: Advanced methane drainage strategy employing underground directional drilling technology for major risk prevention and greenhouse gases emission mitigation

Entidad de realización: Universidad de Oviedo

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): García Cortés 2; Suárez Sánchez 1

Nº de investigadores/as: 21

Entidad/es financiadora/s:

Unión Europea

Tipo de entidad: COMUNIDAD EUROPEA

Ciudad entidad financiadora: Bruselas, Bélgica

Fecha de inicio-fin: 01/07/2019 - 31/12/2022

Cuantía total: 5.217.586 €

- 8 Nombre del proyecto:** INFORME PERICIAL SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DE LA VENTA POR PARTE DE EXMAIN, S.A. A PIZARRAS VEIRA DO RÍO, S.L. DE UNA PALA CARGADORA DE RUEDAS MODELO VOLVO L180H

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro Riesgo Fernández

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

EXMAIN, S.A.

Cód. según financiadora: OE-21-2018

Fecha de inicio: 27/06/2018

Duración: 6 meses

Resultados relevantes: Realización completa

- 9 Nombre del proyecto:** INFORME PERICIAL SOBRE EL ACCIDENTE OCURRIDO EL 27 DE FEBRERO DE 2015 EN LA EXPLOTACIÓN MINERA "VALLE-BOINÁS", EN BELMONTE DE MIRANDA, CUYO TITULAR ES KINBAURI ESPAÑA, S.A.U., ACTUALMENTE OROVALLE MINERALS, S.L.

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro Riesgo Fernández

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

Paulino Barrera Menéndez y Antonio González García

Cód. según financiadora: OE-18-2018

Fecha de inicio: 06/02/2018

Duración: 1 año

Resultados relevantes: Realización completa

- 10 Nombre del proyecto:** INVESTIGACIÓN DE LA VIABILIDAD OPERATIVA DEL EMPLEO DE REDES NEURONALES CONVOLUCIONALES EN RECONSTRUCCIÓN TOMOGRÁFICA PARA ÓPTICA ADAPTATIVA SOLAR - Proyectos I+D+i / Excelencia

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Javier de Cos Juez

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION (Mº. ECON. IND.)



Cód. según financiadora: MINECO-18-AYA2017-89121-P

Fecha de inicio: 01/01/2018

Duración: 3 años

Resultados relevantes: Planteamientos y cálculos de redes neuronales convolucionales

11 Nombre del proyecto: Plan Propio "Ayudas a Grupos de Investigación"

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Javier de Cos Juez

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s:

Universidad de Oviedo

Cód. según financiadora: PAPI-18-GR-2016-0008

Fecha de inicio: 01/01/2018

Duración: 1 año

Resultados relevantes: Planteamiento y aplicación de distintas técnicas de inteligencia artificial: modelos MARS y redes neuronales

12 Nombre del proyecto: INFORME TÉCNICO SOBRE LA INFLUENCIA DE LAS LABORES MINERAS DEL "POZO FIGAREDO" EN UN INMUEBLE SITO EN CABOJAL, PARROQUIA DE FIGAREDO (CONCEJO DE MIERES)

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro Riesgo Fernández

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

Hulleras del Norte, S.A. (HUNOSA)

Cód. según financiadora: CN-17-041

Fecha de inicio: 15/06/2017

Duración: 1 mes

Resultados relevantes: Desarrollo completo del proyecto

13 Nombre del proyecto: Evaluación de la problemática con el metano en la mina Muga

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro Riesgo Fernández

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Geoálcali, S.L.

Cód. según financiadora: CN-16-041

Fecha de inicio: 06/09/2016

Duración: 6 meses

Resultados relevantes: Análisis forense de accidentabilidad en minas semejantes y determinación de la posible procedencia y almacenamiento del gas

14 Nombre del proyecto: Management of environmental risks during and after mine closure (MERIDA)

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ana Suárez Sánchez

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Europea

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Cód. según financiadora: UE-15-RFCR-CT-2015-00004

Fecha de inicio: 15/12/2015

Duración: 4 años

Resultados relevantes: Análisis de riesgos, estudio de viabilidad y recopilación de información



- 15** **Nombre del proyecto:** Estudio de subsidencias y medidas paliativas de los deslizamientos de ladera en Boo
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro Riesgo Fernández
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
Hulleras del Norte S.A. (HUNOSA)
Cód. según financiadora: CN-15-022
Fecha de inicio: 07/07/2015 **Duración:** 9 meses
Resultados relevantes: Todo
- 16** **Nombre del proyecto:** Grupo de modelización matemática aplicada en Ingeniería, Economía y Ciencias de la Salud
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Javier de Cos Juez
Nº de investigadores/as: 12
Entidad/es financiadora/s:
Plan Regional de Investigación del Principado de Asturias
Cód. según financiadora: FC-15-GRUPIN14-017
Fecha de inicio: 31/12/2014 **Duración:** 3 años
Resultados relevantes: Investigador
- 17** **Nombre del proyecto:** Informe sobre la liquidación del Impuesto sobre Bienes Inmuebles (IBI) relativo al Grupo 4 y Grupo 5 de la Central de Ciclo Combinado de Soto de Ribera
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro Riesgo Fernández
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
Ayuntamiento de Ribera de Arriba
Cód. según financiadora: CN-15-006
Fecha de inicio: 12/12/2014 **Duración:** 6 meses
Resultados relevantes: Completa
- 18** **Nombre del proyecto:** Informe Pericial sobre el accidente del 28 de octubre de 2013 en el pozo Emilio del Valle, propiedad de S.A. Hullera Vasco Leonesa
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro Riesgo Fernández
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
Juzgado de Instrucción nº 4 - León
Cód. según financiadora: 2116/2013
Fecha de inicio: 01/09/2014 **Duración:** 6 meses
Resultados relevantes: Coordinación y desarrollo
- 19** **Nombre del proyecto:** Análisis del anteproyecto de Ley de Servicios y Colegios Profesionales en relación a la certificación de personas
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro Riesgo Fernández
Nº de investigadores/as: 1

**Entidad/es financiadora/s:**

Colegio Oficial de Ingenieros de Minas el Noroeste de España

Cód. según financiadora: OE-07/2014**Fecha de inicio:** 07/02/2014**Duración:** 1 mes**Resultados relevantes:** Elaboración íntegra

- 20 Nombre del proyecto:** Informe Técnico sobre la consideración de carbón térmico de acopios adicionales que Unión Minera del Norte, S.A. (UMINSA) y Coto Minero del Narcea, S.A. (CMC), ponen a disposición del Almacenamiento Estratégico de Carbón (AETC)

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Pedro Riesgo Fernández**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es financiadora/s:**

Hulleras del Norte, S.A. (HUNOSA)

Cód. según financiadora: CN-13-027**Fecha de inicio:** 01/06/2013**Duración:** 2 años**Resultados relevantes:** Realización total del proyecto.

- 21 Nombre del proyecto:** Sistema para la medición y ubicación óptima de elementos de recubrimiento de fachadas y tejados

Grado de contribución: Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Paulino José García Nieto**Nº de investigadores/as:** 7**Entidad/es financiadora/s:**

Plan Regional de Investigación del Principado de Asturias

Cód. según financiadora: FC-11-PC10-19**Fecha de inicio:** 01/03/2011**Duración:** 1 año - 10 meses**Resultados relevantes:** Miembro del equipo

- 22 Nombre del proyecto:** Thematic Network European Education in Geodetic Engineering, Cartography and Surveying

Grado de contribución: Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco García García**Nº de investigadores/as:** 84**Entidad/es financiadora/s:**

Unión Europea

Cód. según financiadora: 10427-CP-1-2002-ES-ERASMUS-TN**Fecha de inicio:** 03/01/2011**Duración:** 2 años**Resultados relevantes:** Miembro del Working Group 5

- 23 Nombre del proyecto:** Estudio de las posibilidades formativas de la herramienta Unity 3D

Grado de contribución: Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ana Suárez Sánchez**Nº de investigadores/as:** 3**Entidad/es financiadora/s:**

Empresa

Cód. según financiadora: CN-10-094**Fecha de inicio:** 15/12/2010**Duración:** 1 año**Resultados relevantes:** N.D.

- 24** **Nombre del proyecto:** Informe Pericial para el Juzgado 1ª Instancia nº 1 de Castropol sobre las causas del derrumbamiento del muelle en Astilleros Gondán, S.A.
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro Riesgo Fernández
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
Astilleros Gondán, S.A.
Cód. según financiadora: PO-527-2009
Fecha de inicio: 14/10/2010 **Duración:** 1 año
Resultados relevantes: Informe completo
- 25** **Nombre del proyecto:** Valoración de la expropiación parcial de las concesiones mineras herbeira, número 6056 y david fracción primera, número 6014
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro Riesgo Fernández
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
Pasek, S.A.
Cód. según financiadora: CN-09-055
Fecha de inicio: 01/09/2009 **Duración:** 2 meses
Resultados relevantes: N.D.
- 26** **Nombre del proyecto:** Informe sobre la liquidación del impuesto sobre construcciones, instalaciones y obras (ICIO) correspondiente al otorgamiento de licencias para ciclos combinados
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro Riesgo Fernández
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
Ayuntamiento de Ribera de Arriba
Cód. según financiadora: CN-09-038
Fecha de inicio: 05/06/2009 **Duración:** 6 meses
Resultados relevantes: N.D.
- 27** **Nombre del proyecto:** Documento Ambiental del Proyecto de urbanización del área industrial de la Comillera (Sobrescobio)
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro Riesgo Fernández
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
SOGEPSA
Cód. según financiadora: 05-PU-COMILLERA
Fecha de inicio: 01/06/2007 **Duración:** 6 meses
Resultados relevantes: Dirección y elaboración
- 28** **Nombre del proyecto:** Combinación de técnicas geo-radar y termografía infrarroja para la evaluación y mantenimiento de pavimentos de carreteras y puentes
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Paulino José García Nieto



Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Plan regional de Investigación

Cód. según financiadora: FC-06-PC-034

Fecha de inicio: 01/12/2006

Duración: 2 años

Resultados relevantes: N.D.

29 Nombre del proyecto: La auditoría reglamentaria de los sistemas de prevención de riesgos laborales en España: evaluación de resultados

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Camilo José Vázquez Ordás

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Plan Regional de Investigación

Cód. según financiadora: FC-06-PC-014

Fecha de inicio: 01/12/2006

Duración: 2 años

Resultados relevantes: N.D.

30 Nombre del proyecto: Estudio de Evaluación de Impacto Ambiental

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro Riesgo Fernández

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Sociedad Mixta de Gestión y Promoción del Suelo de Asturias

Cód. según financiadora: CN-06-144

Fecha de inicio: 04/10/2006

Duración: 1 mes

Resultados relevantes: N.D.

31 Nombre del proyecto: Estudio estratégico de impacto ambiental de la actuación Area Residencial de Posada de Llanes

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro Riesgo Fernández

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Sociedad Mixta de Gestión y Promoción del Suelo de Asturias

Cód. según financiadora: CN-05-129

Fecha de inicio: 18/07/2005

Duración: 1 mes

Resultados relevantes: N.D.

32 Nombre del proyecto: Organización y desarrollo de programas conjuntos internacionales: análisis comparado de los resultados de las experiencias españolas en los Erasmus Mundus Masters Courses.

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Riesgo Fernández Pedro

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Dirección General de Universidades

Cód. según financiadora: EA2005-0090

Fecha de inicio: 07/04/2005

Duración: 7 meses

Resultados relevantes: N.D.



- 33** **Nombre del proyecto:** Estudio de Evaluación de Impacto Ambiental de la actuación Altamira, Gozón
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro Riesgo Fernández
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
Sociedad Mixta de Gestión y Promoción del Suelo de Asturias
Cód. según financiadora: CN-04-242
Fecha de inicio: 15/11/2004 **Duración:** 1 mes
Resultados relevantes: N.D.
- 34** **Nombre del proyecto:** Estudio de Evaluación de Impacto Ambiental de la actuación La Moral, Langreo
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro Riesgo Fernández
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
Sociedad Mixta de Gestión y Promoción del Suelo de Asturias
Cód. según financiadora: CN-04-240
Fecha de inicio: 15/11/2004 **Duración:** 1 mes
Resultados relevantes: N.D.
- 35** **Nombre del proyecto:** Estudio de Evaluación de Impacto Ambiental de la actuación Lleu III, Piloña
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro Riesgo Fernández
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
Sociedad Mixta de Gestión y Promoción del Suelo de Asturias
Cód. según financiadora: CN-04-241
Fecha de inicio: 15/11/2004 **Duración:** 1 mes
Resultados relevantes: N.D.
- 36** **Nombre del proyecto:** Informe Pericial sobre el accidente mortal acaecido el día 18 de agosto de 2003 en la empresa "Asturiana de Calcitas"
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro Riesgo Fernández
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
Asturiana de Calcitas, S.L.
Cód. según financiadora: OE/23/2004
Fecha de inicio: 15/10/2004 **Duración:** 1 mes
Resultados relevantes: Realización completa
- 37** **Nombre del proyecto:** Estudio de impacto ambiental del area industrial de Santianes, Sariego
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro Riesgo Fernández
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
Sociedad Mixta de Gestión y Promoción del Suelo de Asturias



Cód. según financiadora: CN-04-028

Fecha de inicio: 19/01/2004

Duración: 1 mes

Resultados relevantes: N.D.

38 Nombre del proyecto: Desarrollo e implantación de los contenidos prácticos de Dirección de Empresas para ser realizados vía Internet

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro Riesgo Fernández

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Universidad de Oviedo

Cód. según financiadora: PB-04-011

Fecha de inicio: 01/01/2004

Duración: 1 año

Resultados relevantes: N.D.

39 Nombre del proyecto: Informe pericial para el Juzgado de 1ª Instancia nº 1 de Oviedo sobre la Patente ES 2.129.380, "Plataforma amortiguadora de impacto y artesas que inhiben las turbulencias"

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro Riesgo Fernández

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

CCPI Incorporated

Cód. según financiadora: OE-582-2003

Fecha de inicio: 03/02/2003

Duración: 4 meses

Resultados relevantes: Informe completo

40 Nombre del proyecto: La situación de los estudios de doctorado en España: imagen, calidad y reposicionamiento.

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro Riesgo Fernández

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Programa de Estudios y Análisis de la Dirección General de Universidades

Cód. según financiadora: MEC-01-EA-E-7291

Fecha de inicio: 02/07/2001

Duración: 5 meses

Resultados relevantes: Investigador principal

41 Nombre del proyecto: Nuevas estrategias de actuación de los Centros Europeos de Empresa e Innovación en el Principado de Asturias.

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Riesgo Fernández Pedro

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Universidad de Oviedo

Cód. según financiadora: IR-01-512-1

Fecha de inicio: 03/05/2001

Duración: 8 meses

Resultados relevantes: N.D.

- 42** **Nombre del proyecto:** Análisis socio-económico para la introducción de un modelo de transporte eléctrico en la ciudad de Oviedo
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Riesgo Fernández Pedro
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
Universidad de Oviedo
Cód. según financiadora: IR-00-512-25
Fecha de inicio: 13/04/2000 **Duración:** 8 meses
Resultados relevantes: N.D.
- 43** **Nombre del proyecto:** Estudio de mercado y viabilidad económico financiera de un proyecto para la producción de caolín con destino a cargas diversas a partir de materiales explotables en los concejos de Tineo y Salas
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Pedro Sancho Martínez
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
Programa Leader II, Valle del Eze-Entrecabos
Cód. según financiadora: BB2359/99
Fecha de inicio: 01/01/1999 **Duración:** 1 año
Resultados relevantes: Estudio de viabilidad económico-financiera
- 44** **Nombre del proyecto:** Valoración del grupo de sociedades que constituyen la Corporación Siderúrgica Integral (CSI), en relación a su proceso de privatización
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Esteban Fernández Sánchez
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
Agencia Industrial de Estado (AIE)
Cód. según financiadora: VIC-AIE-001-97
Fecha de inicio: 01/01/1997 **Duración:** 6 meses
Resultados relevantes: Valoración del grupo a través del Análisis Fundamental
- 45** **Nombre del proyecto:** Análisis, valoración y financiación de inversiones
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro Riesgo Fernández
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
Plan Nacional de I+D
Cód. según financiadora: TXT-96-2246
Fecha de inicio: 01/01/1996 **Duración:** 1 año
Resultados relevantes: N.D.
- 46** **Nombre del proyecto:** Valoración económica de la variante de explotación de la Gran Corta de Fabero, concesiones Julia, de titularidad de Minas del Bierzo, S.A. y determinación de las inversiones necesarias para la puesta en valor de las reservas de minería de interior de la concesión Santa Teresa de Jesús, propiedad de Antracitas de Fabero, S.A.
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro Riesgo Fernández



Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

Antracitas de Fabero

Cód. según financiadora: JMC-1075/94

Fecha de inicio: 01/01/1996

Duración: 6 meses

Resultados relevantes: Proyecto completo

- 47 Nombre del proyecto:** Valoración técnico-económica del yacimiento de mineral de hierro de las concesiones mineras "Santa Rita" nº 18.482, "Aumento a Santa Rita" nº 21.797 y otras, pertenecientes a Minas de Somiedo, S.A.

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Celestino González Nicieza

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Consejería de Industria y Energía del Principado de Asturias

Cód. según financiadora: OE-02/1995

Fecha de inicio: 01/01/1995

Duración: 3 meses

Resultados relevantes: Valoración económica del yacimiento

- 48 Nombre del proyecto:** Implicaciones de la reconversión siderúrgica de ENSIDESA

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Escanciano Montoussé

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Cámara de Comercio, Industria y Navegación de Avilés

Cód. según financiadora: OE-345-94

Fecha de inicio: 01/01/1994

Duración: 6 meses

Resultados relevantes: Valoración económica de la reconversión

- 49 Nombre del proyecto:** Bases de la gestión financiera: management, marketing, business

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): David Potts

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

EC TEMPUS Programme

Cód. según financiadora: Joint European Project 4006

Fecha de inicio: 23/06/1993

Duración: 1 año

Resultados relevantes: Gestión financiera de las inversiones

- 50 Nombre del proyecto:** Evaluación comercial del mineral de hierro de Minas de Somiedo, S.A. como materia prima para el mercado de pigmentos y pinturas

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Celestino González Nicieza

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Consejería de Industria y Energía del Principado de Asturias

Cód. según financiadora: OE-01/1993

Fecha de inicio: 01/01/1993

Duración: 3 meses

Resultados relevantes: Estudio de mercado



- 51** **Nombre del proyecto:** The valuation and financial management of mining projects
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): David Potts
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
EC TEMPUS Programme
Cód. según financiadora: Joint European Project 1827
Fecha de inicio: 19/04/1992 **Duración:** 1 año
Resultados relevantes: Valuation of mining investments
- 52** **Nombre del proyecto:** Desarrollo e implantación de un sistema integrado de planificación y control de la producción
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): David de la Fuente García
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
Instituto de Fomento Regional
Cód. según financiadora: MA-92-035
Fecha de inicio: 16/03/1992 **Duración:** 1 año
Resultados relevantes: N.D.
- 53** **Nombre del proyecto:** Estudio sobre la gestión del Hotel-Restaurante La Gruta
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Escanciano Montoussé
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
Sociedad Hermanos Cantón, S.A.
Cód. según financiadora: OE-566-92
Fecha de inicio: 01/01/1992 **Duración:** 8 meses
Resultados relevantes: Gestión de almacén y existencias
- 54** **Nombre del proyecto:** Auditoría de seguridad de las instalaciones y equipamientos de extracción en las cañas de pozo de HUNOSA
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro Riesgo Fernández
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
Empresa Nacional Adaro de Investigaciones Mineras
Cód. según financiadora: OE-03-91
Fecha de inicio: 01/02/1991 **Duración:** 3 meses
Resultados relevantes: N.D.

Resultados

Propiedad industrial e intelectual

- 1 Título propiedad industrial registrada:** Sistema de Información para la gestión de Colegiados
Descripción de cualidades: Código fuente, documentación preparatoria, documentación técnica y manuales de uso de un paquete de software para la gestión de Colegiados
Inventores/autores/obtentores: Francisco Javier Iglesias Rodríguez; Francisco Blanco Álvarez; María del Carmen Escanciano García-Miranda; Ana Suárez Sánchez; Pedro Riesgo Fernández; Francisco Javier de Cos Juez
Entidad titular de derechos: Los autores
Cód. de referencia/registro: 05/2018/9 **Nº de solicitud:** O-477-2017
País de inscripción: España
Fecha de registro: 20/10/2017
Patente española: Sí **Patente UE:** No
Patente internacional no UE: No
Empresas: Colegio Oficial de Ingenieros de Minas del Noroeste de España; Fundación de Investigación Tecnológica "Luis Fernández Velasco"
- 2 Título propiedad industrial registrada:** Estimación del riesgo de accidentabilidad en función de las condiciones de trabajo. Musculo Skeletal Disorder Risk (MSDR)
Descripción de cualidades: Programa de ordenador que permite realizar una estimación del riesgo de accidentabilidad músculo-esquelética en función de las condiciones de trabajo.
Inventores/autores/obtentores: Ana Suárez Sánchez; Fernando Sánchez Lasheras; Pedro Riesgo Fernández; Francisco Javier Iglesias Rodríguez; Francisco Javier De Cos Juez
Entidad titular de derechos: Los autores
Cód. de referencia/registro: 05/2012/517 **Nº de solicitud:** O-430-2012
País de inscripción: España
Fecha de registro: 28/11/2012
Patente española: Sí **Patente UE:** No
Patente internacional no UE: No
Empresas: Auditores del Noroeste 2000, S.L.; Fundación de Investigación Tecnológica "Luis Fernández Velasco"

Resultados tecnológicos derivados de actividades especializadas y de transferencia no incluidos en apartados anteriores

- 1 Descripción:** Creación de una empresa en modalidad de SPIN-OFF: Razón Social: Auditores del Noroeste 2000, S.L. Sede Social: Asturias (España) Objeto Social: Entidad de certificación de sistemas de gestión de la seguridad y salud en el trabajo (bajo OHSAS 18001), acreditada por ENAC y realización de Auditorías Reglamentarias de los sistemas de gestión de prevención de riesgos laborales.
- 2 Descripción:** Creación de una empresa internacional en modalidad de SPIN-OFF: Razón Social: DEX Polska S.p. z.o.o. Sede Social: Katowice (Polonia) Objeto Social: Servicios sobre asuntos europeos, planificación estratégica, desarrollo local y relaciones internacionales económicas e institucionales. Preparación, gestión y evaluación de programas y proyectos europeos, internacionalización de empresas, consultoría y asistencia técnica para las Administraciones Públicas e Innovación y Transferencia Tecnológica.

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Luis Suárez Nieto; Gregorio Fidalgo Valverde; Alicja Krzemien; Pedro Riesgo Fernández; Francisco Iglesias Rodríguez. Economic risks in mining investments: A prospective analysis of capital cost estimation in copper mining projects. Resources Policy. 99, pp. 105427 - 105427. Elsevier, 01/01/2024.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 2** Luis Suárez Nieto; Gregorio Fidalgo Valverde; Alicja Krzemien; Pedro Riesgo Fernández; Francisco Iglesias Rodríguez. Economic risks in mining investments: A prospective analysis of capital cost estimation in copper mining projects. Resources Policy. 99, pp. 105427 - 105427. Elsevier, 01/01/2024.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 3** Esperanza García Gonzalo; Paulino García Nieto; Gregorio Fidalgo Valverde; Pedro Riesgo Fernández; Fernando Sánchez Lasheras. Hybrid DE-Optimized GPR and NARX/SVR Models for Forecasting Gold Spot Prices: A Case Study of the Global Commodities Market. Mathematics. 12 - 7, pp. 12071039 - 12071039. MDPI, 01/01/2024.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 4** Krzemień; Frejowski; Fidalgo Valverde; Riesgo Fernández; García Cortés. Repurposing End-of-Life Coal Mines with Business Models Based on Renewable Energy and Circular Economy Technologies. Energies. 16 - 22, MDPI, 01/11/2023. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/en16227617>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Sí

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto:

Posición de publicación: 80

Categoría: SCIENCE- ENERGY & FUELS

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 119

- 5** Alicja Krzemień; Juan José Álvarez Fernández; Pedro Riesgo Fernández; Gregorio Fidalgo Valverde; Silverio García Cortés. Valuation of Ecosystem Services Based on EU Carbon Allowances—Optimal Recovery for a Coal Mining Area. Environmental Research and Public Health. 20/2023, pp. 381 - 381. MDPI, 26/12/2022.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Sí

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4,614

Posición de publicación: 45

Categoría: PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 182

- 6** Alicja Krzemień; Juan José Álvarez Fernández; Pedro Riesgo Fernández; Gregorio Fidalgo Valverde; Silverio García Cortés. Restoring Coal Mining-Affected Areas: the Missing Ecosystem Services. Environmental Research and Public Health. 19/2022, pp. 14200 - 14200. MDPI, 01/11/2022.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Sí

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Social Sciences Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH



Índice de impacto: 4,614
Posición de publicación: 45

Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 182

- 7** Pedro Riesgo Fernández; Krzysztof Wodarski; Alicja Krzemien; Gregorio Fidalgo Valverde; Marta Matyjaszek. Optimizing Predictor Variables in Artificial Neural Networks When Forecasting Raw Material Prices for Energy Production. *Energies*. 13 - 2020, MDPI, 18/04/2020.

Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3,004
Posición de publicación: 70

Tipo de soporte: Revista
Categoría: SCIENCE - ENERGY & FUELS
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 114

- 8** Gregorio Fidalgo Valverde; Silverio García Cortés; Alicja Krzemien; Gema Rodríguez Granda; Pedro Riesgo Fernández. Subsidence versus natural landslides when dealing with property damage liabilities in underground coal mines. *International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences*. 126 - 2020, Elsevier, 15/12/2019.

Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 7,135
Posición de publicación: 1

Tipo de soporte: Revista
Categoría: SCIENCE - ENGINEERING, GEOLOGICAL
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 41

- 9** Gregorio Fidalgo Valverde; Carmen Escanciano García-Miranda; Pedro Riesgo Fernández; Alicja Krzemień; Jiri Sterba. Lithium mining: Accelerating the transition to sustainable energy. *Resources Policy*. 62 - 2019, Elsevier, 06/05/2019.

Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3,986
Posición de publicación: 26

Categoría: SOCIAL SCIENCE - ENVIRONMENTAL STUDIES
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 123

- 10** Gregorio Fidalgo Valverde; Krzysztof Wodarski; Alicja Krzemień; Pedro Riesgo Fernández; Marta Matyjaszek. Forecasting coking coal prices by means of ARIMA models and neural networks, considering the transgenic time series theory. *Resources Policy*. 61 - 2019, Elsevier, 27/02/2019.

Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3,986
Posición de publicación: 26

Tipo de soporte: Revista
Categoría: SOCIAL SCIENCE - ENVIRONMENTAL STUDIES
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 123

- 11** Paulino García Nieto; Esperanza García Gonzalo; J.P. Paredes Sánchez; Fernando Sánchez Lasheras; Pedro Riesgo Fernández. Forecast of the higher heating value in biomass torrefaction by means of machine learning techniques. *Journal of Computational and Applied Mathematics*. 357, pp. 284 - 301. Elsevier, 01/01/2019.

Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: No

Tipo de soporte: Revista

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** A hybrid algorithm for the assessment of the influence of risk factors in the development of upper limb musculoskeletal disorders
Nombre del congreso: 13th International Conference on Hybrid Artificial Intelligent Systems (HAIS 2018)
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Oviedo, España
Fecha de celebración: 01/06/2018
Entidad organizadora: Universidad de Oviedo
Nélida M. Busto Serrano; Paulino José García Nieto; Ana Suárez Sánchez; Fernando Sánchez Lasheras; Pedro Riesgo Fernández. ISBN 978-3319926384
- 2** **Título del trabajo:** Desarrollo de una herramienta para evaluar el grado de integración de la prevención de riesgos laborales en la empresa
Nombre del congreso: 11th International Conference on Occupational Risk Prevention ORP 2013
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Santiago de Chile, Chile
Fecha de celebración: 03/04/2013
Entidad organizadora: Asociación Chilena de Seguridad (ACHS)
Nélida Busto Serrano; Ana Suárez Sánchez; Alicja Krzemień; Francisco Javier Iglesias Rodríguez; Pedro Riesgo Fernández. ISBN 978-84-616-3459-0
- 3** **Título del trabajo:** Canteras "Rosa Porriño", Explotación "Benedicta"
Nombre del congreso: Aktualne Problemy Zwalczenia Zagrozen Górniczych
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Gliwice, Polonia
Fecha de celebración: 07/11/2012
Entidad organizadora: Wydział Górnictwa i Geologii. Politechniki Slaskiej
Pedro Riesgo Fernández; Andrzej Chmiela. 1, pp. 104 - 126. ISBN 978-83-60837-62-7
- 4** **Título del trabajo:** Mina de Cobre "Las Cruces" en Andalucía (España)
Nombre del congreso: Aktualne Problemy Zwalczenia Zagrozen Górniczych
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Gliwice, Polonia
Fecha de celebración: 07/11/2012
Entidad organizadora: Wydział Górnictwa i Geologii. Politechniki Slaskiej
Pedro Riesgo Fernández; Andrzej Chmiela. 1, pp. 127 - 143. ISBN 978-83-60837-62-7
- 5** **Título del trabajo:** Balanced Scorecard in an OHS Management System through Imprecise Ratio Statements: a case study
Nombre del congreso: International Symposium on Occupational Safety and Hygiene - SHO2012
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Guimaraes, Portugal
Fecha de celebración: 09/02/2012
Entidad organizadora: Portuguese Society of Occupational Safety and Hygiene
Ana Suárez Sánchez; Alicja Krzemien; Francisco Javier Iglesias Rodríguez; Pedro Riesgo Fernández. pp. 606 - 611. ISBN 978-972-99504-9-0



- 6 Título del trabajo:** Estimation and analysis of lead times of metallic components in the aerospace industry through a Cox model
Nombre del congreso: 2011 International Conference on Computational and Mathematical Methods in Science and Engineering
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Benidorm, España
Fecha de celebración: 27/06/2011
Entidad organizadora: CMMSE
IV, pp. 1277 - 1703. ISBN 978-84-614-6167-7
- 7 Título del trabajo:** Economics for Engineers or Engineering Economics?
Nombre del congreso: International Conference on Society and Information Technologies
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Orlando, Florida, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 09/04/2010
Entidad organizadora: International Institute of Informatics and Systemics
Ana Suárez Sánchez; Pedro Riesgo Fernández; Francisco Javier Iglesias Rodríguez; Paulino José García Nieto. 1, pp. 347 - 352. ISBN 978-1-934272-85-5
- 8 Título del trabajo:** Valuating coal mining production in Central Europe: the case of New World Resources N.V.
Nombre del congreso: GÓRNICTWO ZRÓWNOWAZONEGO ROZWOJU
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Gliwice, Polonia
Fecha de celebración: 25/11/2009
Entidad organizadora: Wydział Górnictwa i Geologii Politechniki Śląskiej
Ana Suárez Sánchez; Sylwia Anna Musiolik; Pedro Riesgo Fernández; Francisco Javier Iglesias Rodríguez.
- 9 Título del trabajo:** Bezpieczeństwo dostaw energii
Nombre del congreso: Szkoła Eksploatacji Podziemnej 2009
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Cracovia, Polonia
Fecha de celebración: 16/11/2009
Entidad organizadora: Academia Polaca de las Ciencias
74, pp. 339 - 345. ISBN 978-83-60195-96-3
- 10 Título del trabajo:** CFD4D -Computational Fluid Dynamics, 4 dimensions- applied to the dust dispersion simulation in open pit blasts
Nombre del congreso: XI International Symposium on Environmental Issues and Waste Management in Energy and Mineral Production
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Banff, Alberta, Canadá
Fecha de celebración: 16/11/2009
Entidad organizadora: Universite Laval, Canada
Proceedings, ISBN 978-0-9784416-0-9
- 11 Título del trabajo:** European Master in Occupational Health and Safety Management
Nombre del congreso: Occupational Safety and Health 2009
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Ostrava, República Checa



Fecha de celebración: 01/05/2009

Entidad organizadora: Vysoka Skola Banska

Pedro Riesgo Fernández; Stanislaw Krzemien Sánchez; Ana Suárez; Alicja Krzemien. pp. 236 - 240. ISBN 978-80-248-2010-1

- 12 Título del trabajo:** Un sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo basado en la estrategia
Nombre del congreso: II International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Burgos, España
Fecha de celebración: 03/09/2008
Entidad organizadora: Universidad de Burgos
Ana Suárez Sánchez; Pedro Riesgo Fernández; Maximino Herrero Álvarez; Francisco Javier Iglesias Rodríguez; Luis Escanciano Montoussé. pp. 299 - 300. ISBN 978-84-96394-85-8

- 13 Título del trabajo:** Economic activation of post-mining area in Silesian Voivodship's Northerneast Region Basin on tourist values
Nombre del congreso: XII Congreso Internacional de Energía y Recursos Minerales
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Oviedo, España
Fecha de celebración: 11/10/2007
Entidad organizadora: Consejo Superior de Colegios de Ingenieros de Minas
Katarzyna Tobór-Osadnik; Malgorzata Wyganowska; Pedro Riesgo Fernández. pp. 835 - 835. ISBN 978-84-8367-070-5

- 14 Título del trabajo:** Establecimiento de un sistema de gestión ética y socialmente responsable en una PYME
Nombre del congreso: XII Congreso Internacional de Energía y Recursos Minerales
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Oviedo, España
Fecha de celebración: 11/10/2007
Entidad organizadora: Consejo Superior de Colegios de Ingenieros de Minas
Beatriz Fernández; Luis Escanciano Montoussé; Pedro Riesgo Fernández; Francisco Javier Iglesias Rodríguez; Ana Suárez Sánchez. pp. 826 - 827. ISBN 978-84-8367-070-5

- 15 Título del trabajo:** Health and safety legislation and practice in the United Kingdom and Spain: a comparative review
Nombre del congreso: XII Congreso Internacional de Energía y Recursos Minerales
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Oviedo, España
Fecha de celebración: 11/10/2007
Entidad organizadora: Consejo Superior de Colegios de Ingenieros de Minas
Ana Suárez Sánchez; Pedro Riesgo Fernández; Maximino Herrero Álvarez. pp. 834 - 834. ISBN 978-84-8367-070-5

- 16 Título del trabajo:** Presidente del Área VI: Seguridad, y Salud Laboral, Calidad, Medio Ambiente, Legislación y Gestión Empresarial
Nombre del congreso: XII Congreso Internacional de Energía y Recursos Minerales
Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador
Ciudad de celebración: Oviedo, España
Fecha de celebración: 11/10/2007
Entidad organizadora: Consejo Superior de Colegios de Ingenieros de Minas

- 17 Título del trabajo:** Cinco años de auditorías de los sistemas de prevención de riesgos laborales: resultados del período 2001-2005
Nombre del congreso: X Congreso de Ingeniería de Organización
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 07/09/2006
Entidad organizadora: Asociación para el Desarrollo de la Ingeniería de Organización
Pedro Riesgo Fernández.
- 18 Título del trabajo:** Energy balance information system of the region of Asturias
Nombre del congreso: 2006 International Conference on Artificial Intelligence
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Las Vegas, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 01/01/2006
Entidad organizadora: World Academy of Science Information Technology
Ana Suárez Sánchez; Francisco Javier Iglesias Rodríguez; Pedro Riesgo Fernández. 2, pp. 675 - 681. ISBN 1-932415-97-1
- 19 Título del trabajo:** Hacia un modelo de sistemas de gestión de la seguridad y salud laboral según el estándar OHSAS en el sector de bienes de equipo
Nombre del congreso: IX Congreso de Ingeniería de Organización
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Gijón, España
Fecha de celebración: 05/09/2005
Entidad organizadora: Asociación para el Desarrollo de la Ingeniería de Organización
Pedro Riesgo Fernández; Ana Suárez Sánchez; Francisco Javier Iglesias Rodríguez. pp. 239 - 240. ISBN 84-96476-40-5
- 20 Título del trabajo:** Information technology for occupational health and safety audit
Nombre del congreso: 2005 International Conference on Artificial Intelligence
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Las Vegas, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 01/01/2005
Entidad organizadora: World Academy of Science Information Technology
Ana Suárez Sánchez; Pedro Riesgo Fernández. 2, pp. 469 - 476. ISBN 1-932415-68-8
- 21 Título del trabajo:** Criterios de elección de alternativas para la adopción de un sistema de gestión de prevención de riesgos laborales
Nombre del congreso: VIII Congreso de Ingeniería de Organización
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Leganés, España
Fecha de celebración: 09/09/2004
Entidad organizadora: Asociación para el Desarrollo de la Ingeniería de Organización
Pedro Riesgo Fernández; Ana Suárez Sánchez. 1, pp. 227 - 236. ISBN 84-688-7879-0
- 22 Título del trabajo:** Information Management in road transport companies
Nombre del congreso: First World Conference on Production and Operations Management
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Sevilla, España



Fecha de celebración: 01/09/2000

Entidad organizadora: Production and Operations Management Society

23 Título del trabajo: The influence of ISO 9000 certification in the progress of spanish industry towards TQM

Nombre del congreso: First World Conference on Production and Operations Management

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Sevilla, España

Fecha de celebración: 01/09/2000

Entidad organizadora: Production and Operations Management Society

24 Título del trabajo: Aplicación de las técnicas del Project Finance a la creación de PYMES

Nombre del congreso: VI Congreso Nacional de ACEDE: Creación y desarrollo de la empresa

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: La Coruña, España

Fecha de celebración: 15/09/1996

Entidad organizadora: Asociación Científica de Economía y Dirección de la Empresa

25 Título del trabajo: El sistema de gestión ambiental como estrategia de la empresa

Nombre del congreso: VI Congreso Hispano-Francés AEDEM

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Granada, España

Fecha de celebración: 11/06/1996

Entidad organizadora: Asociación Europea de Dirección y Economía de la Empresa

Pedro Riesgo Fernández; María del Carmen Escanciano García-Miranda.

26 Título del trabajo: Development of an economic model to determine the optimum cut-off grades in mining

Nombre del congreso: Third International Symposium on Mine Planning and Equipment

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Ankara, Turquía

Fecha de celebración: 18/10/1994

Entidad organizadora: Middle East Technical University

Luis Escanciano Montoussé; Pedro Riesgo Fernández; Julio Ríos Gómez.

27 Título del trabajo: La problemática de los riesgos jurídicos en la gestión de la empresa

Nombre del congreso: IV Congreso Hispano-Francés AEDEM

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Cáceres, España

Fecha de celebración: 07/06/1994

Entidad organizadora: Asociación Europea de Dirección y Economía de la Empresa

Pedro Riesgo Fernández.

28 Título del trabajo: La gestión ambiental en la empresa: un enfoque desde la auditoría medio ambiental

Nombre del congreso: IX Congreso Internacional de Minería y Metalurgia

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: León, España

Fecha de celebración: 24/05/1994

Entidad organizadora: Asociación Nacional de Ingenieros de Minas de España

Luis Escanciano Montoussé; Pedro Riesgo Fernández; Isaac Pola Alonso.



- 29** **Título del trabajo:** La auditoría ambiental
Nombre del congreso: XVI World Mining Congress
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sofía, Bulgaria
Fecha de celebración: 15/03/1994
Entidad organizadora: Bulgarian National Organizing Committee
- 30** **Título del trabajo:** Instrumentos de apoyo a las PYMES en el desarrollo de la Gran Europa: una aproximación
Nombre del congreso: II Congreso Europeo AEDEM
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Minsk, Bielorrusia
Fecha de celebración: 20/09/1993
Entidad organizadora: Asociación Europea de Dirección y Economía de la Empresa
Pedro Riesgo Fernández.

Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** FEASIBILITY STUDIES AND FINANCING OF MINING PROJECTS
Nombre del evento: Proyecto de la Unión Europea
Ciudad de celebración: Ostrava, República Checa
Fecha de celebración: 25/03/2014
Entidad organizadora: Technical University of Ostrava
- 2** **Título del trabajo:** Conceptos de conducción segura
Nombre del evento: Seguridad Vial
Ciudad de celebración: Oviedo, España
Fecha de celebración: 14/02/2012
Entidad organizadora: Universidad de Oviedo
- 3** **Título del trabajo:** Aspectos pendientes en la legislación de seguridad vial
Nombre del evento: Seguridad Vial
Ciudad de celebración: Oviedo, España
Fecha de celebración: 06/02/2012
Entidad organizadora: Universidad de Oviedo
- 4** **Título del trabajo:** Proyecto de seguridad minera
Nombre del evento: Procesos de apertura, desarrollo y cierre de una explotación minera
Ciudad de celebración: Torrelavega, España
Fecha de celebración: 11/07/2008
Entidad organizadora: Universidad de Cantabria
- 5** **Título del trabajo:** Seguridad en las explotaciones de rocas ornamentales
Nombre del evento: Rocas Ornamentales
Ciudad de celebración: Torrelavega, España
Fecha de celebración: 09/07/2007
Entidad organizadora: Universidad de Cantabria
Pedro Riesgo Fernández. pp. 100 - 125. ISBN 978-84-690-9360-3



- 6** **Título del trabajo:** Seguridad en la fabricación de áridos
Nombre del evento: Rocas industriales
Ciudad de celebración: Torrelavega, España
Fecha de celebración: 21/07/2006
Entidad organizadora: Universidad de Cantabria
- 7** **Título del trabajo:** Gestión de la prevención de riesgos laborales
Nombre del evento: Preparación del examen de acceso a la especialidad de Medicina del Trabajo
Ciudad de celebración: Oviedo, España
Fecha de celebración: 21/02/2001
Entidad organizadora: Fundación Médicos Asturias
- 8** **Título del trabajo:** Proyecto para la adecuación del Plan de Estudios de la ETSIMO a los contenidos del programa de formación para el desempeño de las funciones de nivel superior en el área de seguridad en el trabajo
Nombre del evento: I Jornadas de seguridad en minería e industrias afines, aplicada a las enseñanzas de las ingenierías
Tipo de evento: Jornada
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 17/06/1999
Entidad organizadora: Laboratorio Oficial Madariaga
Pedro Riesgo Fernández.
- 9** **Título del trabajo:** Diseño e implantación de un sistema de gestión medioambiental
Nombre del evento: Seminarium Naukowe
Ciudad de celebración: Gliwice, Polonia
Fecha de celebración: 15/12/1997
Entidad organizadora: Wydziału Górnictwa i Geologii
Pedro Riesgo Fernández.
- 10** **Título del trabajo:** Diseño e implantación de un sistema de gestión medio ambiental
Nombre del evento: Seminarium Wydziałowe
Ciudad de celebración: Gliwice, Polonia
Fecha de celebración: 25/03/1997
Entidad organizadora: Wydział Górnictwa i Geologii
Pedro Riesgo Fernández.
- 11** **Título del trabajo:** Projectowanie i wprowadzanie systemu ochrony środowiska naturalnego
Nombre del evento: Seminarium Wydziałowe
Ciudad de celebración: Gliwice, Polonia
Fecha de celebración: 25/03/1997
Entidad organizadora: Wydział Górnictwa i Geologii
- 12** **Título del trabajo:** Improvements on traditional dividend discount model calculations: European Union advances
Nombre del evento: Conferencia
Ciudad de celebración: San Francisco, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 29/03/1994
Entidad organizadora: San Francisco State University
Pedro Riesgo Fernández.



- 13 Título del trabajo:** La investigación como elemento de la estrategia industrial. La naturaleza del cambio tecnológico
Nombre del evento: Máster Europeo en Modernización y Reconversión Industrial
Ciudad de celebración: Langreo, España
Fecha de celebración: 21/01/1994
Entidad organizadora: Ciudad Industrial Valle del Nalón
- 14 Título del trabajo:** Valoración de empresas
Nombre del evento: Economía y Organización de Empresas
Ciudad de celebración: Oviedo, España
Fecha de celebración: 11/11/1993
Entidad organizadora: Universidad de Oviedo
- 15 Título del trabajo:** Auditoría Ambiental
Nombre del evento: La contaminación ambiental: naturaleza y fenomenología
Ciudad de celebración: Langreo, España
Fecha de celebración: 05/07/1993
Entidad organizadora: Departamento de Energía de la Universidad de Oviedo
- 16 Título del trabajo:** Técnicas estadísticas aplicadas a la auditoría
Nombre del evento: Técnicas estadísticas aplicadas a la auditoría
Ciudad de celebración: Oviedo, España
Fecha de celebración: 11/03/1993
Entidad organizadora: Instituto de Auditores-Censores Jurados de Cuentas
- 17 Título del trabajo:** Análisis y simulación en ingeniería
Nombre del evento: Máster de Diseño Asistido por Ordenador
Ciudad de celebración: Oviedo, España
Fecha de celebración: 01/06/1992
Entidad organizadora: Universidad de Oviedo
- 18 Título del trabajo:** Auditoría Interna
Nombre del evento: Máster en Auditoría de Cuentas
Ciudad de celebración: Oviedo, España
Fecha de celebración: 05/05/1992
Entidad organizadora: Universidad Pontificia de Salamanca en Oviedo
- 19 Título del trabajo:** Economía de la empresa
Nombre del evento: Máster en Auditoría de Cuentas
Ciudad de celebración: Oviedo, España
Fecha de celebración: 05/05/1992
Entidad organizadora: Universidad Pontificia de Salamanca en Oviedo
- 20 Título del trabajo:** Muestreo estadístico aplicado a la auditoría
Nombre del evento: Máster en Auditoría de Cuentas
Ciudad de celebración: Oviedo, España
Fecha de celebración: 03/07/1991
Entidad organizadora: Universidad Pontificia de Salamanca en Oviedo



- 21 Título del trabajo:** Sistemas productivos, control de la calidad y Just-in-time
Nombre del evento: Máster en Auditoría de Cuentas
Ciudad de celebración: Oviedo, España
Fecha de celebración: 03/07/1991
Entidad organizadora: Universidad Pontificia de Salamanca en Oviedo

Otros méritos

Estancias en centros públicos o privados

- 1 Entidad de realización:** Faculty of Mining and Geology. Technical University of Ostrava
Ciudad entidad realización: Ostrava, República Checa
Fecha de inicio: 01/06/2008 **Duración:** 4 meses
Entidad financiadora: Fundación Luis Fernández Velasco
Nombre del programa: Convocatoria de becas internacionales de investigación
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Explicación narrativa: Realización de investigaciones y preparación de artículos
- 2 Entidad de realización:** Faculty of Mining and Geology. Silesian University of Technology
Ciudad entidad realización: Gliwice, Polonia
Fecha de inicio: 19/04/2007 **Duración:** 4 meses
Entidad financiadora: Instytut Eksploatacji Zloz. Politechnika Slaska
Nombre del programa: Profesor Invitado
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Explicación narrativa: Estancia de docencia e investigación
- 3 Entidad de realización:** UNIVERSITY OF MINING AND GEOLOGY ST. IVAN RILSKI
Ciudad entidad realización: Sofia, Bulgaria
Fecha de inicio: 04/06/2002 **Duración:** 5 meses
Entidad financiadora: Fundación Luis Fernández Velasco
Nombre del programa: Becas internacionales de investigación
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Explicación narrativa: Estancia de investigación

Ayudas y becas obtenidas

- 1 Nombre de la ayuda:** Ayuda para el Fomento de la Cooperación Científica Internacional
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: Fundación para el Fomento en Asturias de la Investigación Científica Aplicada y Tecnológica
Fecha de concesión: 20/11/1995 **Duración:** 2 meses
- 2 Nombre de la ayuda:** Beca Marqués de Aledo
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: Fundación Banco Herrero
Fecha de concesión: 25/01/1994 **Duración:** 6 meses



- 3** **Nombre de la ayuda:** Beca de Investigación de la Fundación Banco Herrero
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: Fundación Banco Herrero
Fecha de concesión: 08/01/1991 **Duración:** 1 año
- 4** **Nombre de la ayuda:** Beca para el estudio de las posibilidades petrolíferas del carbonífero de la cuenca central asturiana
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: Chevron
Fecha de concesión: 01/08/1989 **Duración:** 1 mes
- 5** **Nombre de la ayuda:** Beca Erasmus en la Universidad de Strathclyde
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: European Commission
Fecha de concesión: 18/03/1989 **Duración:** 1 mes

Premios, menciones y distinciones

- 1** **Descripción:** Profesor Honorífico de la Universidad Politécnica de Silesia
Entidad concesionaria: Universidad Politécnica de Silesia
Fecha de concesión: 26/11/2010
- 2** **Descripción:** Medalla al mérito a la cooperación internacional de la Universidad Politécnica de Ostrava
Entidad concesionaria: Faculty of Mining and Geology. Technical University of Ostrava
Fecha de concesión: 05/05/2010
- 3** **Descripción:** Medalla al mérito a la cooperación internacional de la Universidad Politécnica de Silesia
Entidad concesionaria: Universidad Politécnica de Silesia. Facultad de Minería y Geología.
Fecha de concesión: 25/11/2000

Resumen de otros méritos

Descripción del mérito: Evaluador de proyectos europeos: Proposal Evaluator and Rapporteur for the European Commission of the Research Fund for Coal and Steel (RFCS) Programme, within the Coal area. Brussels, Belgium. Expert number: EX2006C137901.

Editor Asociado de las siguientes revistas:

- Journal of Sustainable Mining (ISSN 2300-3960).
- Archives of mining Sciences (ISSN 1689-0469).
- Mathematical Modelling for Health Sciences (ISSN 2255-0453).

Miembro del Comité Editorial de las siguientes revistas:

- GeoScience Engineering Journal (ISSN 1802-5420).
- Management (ISSN 1429-9321).
- Organization and Management Scientific Quarterly (ISSN 1899-6116).

Ingeniero Profesional conforme al estándar ISO/IEC 70/24 en las áreas de: Evaluación económica de proyectos, Gestión medio ambiental y Seguridad y salud en el trabajo. Colegio Oficial de Ingenieros de Minas del Noroeste de España. Nº de acreditación: 33/0007/2017.



Desde 1995 a 2010 he sido Coordinador Internacional en la Escuela de Minas de Oviedo. Durante este periodo he gestionado la firma y el desarrollo de los siguientes convenios:

- University of Mining and Geology St. Ivan Rilski. Bulgaria.
- Vysoka Skola Banska - Technicka Univerzita Ostrava. Czech Republic.
- DMT Technische Fachhochschule Georg Agricola für Rohstoff. Germany.
- École Nationale Sup. des Techniques Industrielles d'Albi. France.
- École des Mines de Nancy. France.
- École Nationale Supérieure des Mines de Paris. France.
- Politechnika Slaska. Poland.
- Lulea Tekniska Universitet. Sweden.
- Kungliga Tekniska Högskolan. Sweden.
- University of Leeds. United Kingdom.
- University of Exeter. United Kingdom.
- University of Nottingham. United Kingdom.
- École Nationale Supérieure des Mines de Paris. France.
- Università degli Studi di Trento. Italy.

Durante mi etapa como Coordinador del Máster Universitario en Prevención de Riesgos Laborales gestioné el Acuerdo de Doble Titulación con la Universidad Politécnica de Silesia (Polonia), Acuerdo que sigue hoy en día vigente. Este Acuerdo tiene la peculiaridad de que ambas titulaciones habilitan para ejercer la profesión de Técnico Superior de Prevención en sus respectivos países y que el Acuerdo incluye la habilitación en el otro país.