

María Belarmina Díaz Aguado

Directora General de Minería y Energía

Fecha y lugar de nacimiento

24 de Octubre de 1968, Astorga.

Formación

Licenciada en Ingeniería de Minas.
Universidad de Oviedo.

Doctora en Ingeniería de Minas.
Universidad de Oviedo.

Master en Evaluación de Impacto Ambiental.
Instituto de Investigaciones Ecológicas y Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Málaga.

Experiencia laboral y/o política

2008 / 2017 Profesora Titular.
Departamento de Explotación y Prospección de Minas.
Universidad de Oviedo.

1998 / 2008 Profesora Asociada.
Universidad de Oviedo.

1998 / 2000 Profesora Asociada.
Universidad de Oviedo.

1998 / 2000 Directora Técnica.
ITASCA Consultores S.L.

1998 Becaria Investigación y colaboradora honorífica.
Departamento de Explotación y Prospección de Minas.
Universidad de Oviedo.

1997 Becaria Investigación y Profesora sustituta.
Departamento de Explotación y Prospección de Minas.
Universidad de Oviedo.

1997 Ingeniera de interior e I+D.
Antracitas de Rodrigatos, S.L.

1996 Becaria.
 Antracitas de Rodrigatos, S.L.

 Becaria.
 ENDESA

 Becaria FICYT-AUEF.
 CONOCO (Leidschendam, Holanda)

Publicaciones

Entre las diversas publicaciones en las que ha participado se señalan:

- Coautora. Application of eco-efficiency in a coal-burning power plant benefitting both the environment and citizens: Design of a 'city water heating' system. *Applied Energy*. *Applied Energy*, 189, 789–799; 2017. doi:10.1016/j.apenergy.2015.09.098.2017.
- Coautora. Estimating Limits for the Geothermal Energy Potential of Abandoned Underground Coal Mines: A Simple Methodology. *Energies*, 7(7), 4241-4260; doi:10.3390/en7074241. 2014.
- Coautora. Surface Mining Methods, Technology and Systems. Vol 1, p. 87- 122. ISBN: 978-81-909043-8-8 Editorial: Jayanta Bhattacharya, H. Lieberwirth and Bern Klien, Kharagpur, India. 2014.
- Coautora. Código de ejecución segura y sostenible de demolición y desmantelamiento. *Materiales de construcción*, 2012, Vol. 62 (305), p. 115-129. DOI: 10.3989/mc.2011.58210. 2012.
- Coautora. *Advances in Engineering Research*, Vol 1. ISBN 978-1-61209-798-5. V. M. Petrova Ed., Nova Science Publisher, 2011, p. 57-125.
- Coautora. Analysis of the utilization of mine galleries as geothermal heat exchangers by means of a semi-empirical prediction method. *Renewable Energy*, 2009, Vol. 34(7), p. 1716-1725. DOI:10.1016/j.renene.2008.12.036. 2009.
- Carga, transporte y extracción en minería subterránea. Septem Ediciones. 163 p. ISBN: 84-96491-45-5. 2006.

Otros datos

Ha participado en más de 75 proyectos de investigación y cuenta, además, con numerosas publicaciones en revistas científicas especializadas y ponencias en congresos.