**Conocimientos matemáticos al acceder a la Universidad. Un estudio diacrónico (1999-2017) con estudiantes de ingeniería**

Mathematical knowledge when accessing at the University. A diachronic study (1999-2017) with engineer students

**Susana Nieto-Isidro** (autora de correspondencia)

Departamento de Matemática Aplicada, Instituto Universitario de Ciencias de la Educación, Universidad de Salamanca

Profesora titular de universidad

Calle Parque, 2, 37008, Salamanca

923294400 (Ext. 1579)

sni@usal.es

Doctora en Ciencias Matemáticas por la Universidad de Salamanca. Sus intereses investigadores se centran en la docencia de las matemáticas en diferentes niveles educativos, en el diseño y evaluación de programas formativos y en la innovación docente para la enseñanza-aprendizaje de las matemáticas. Forma parte del Grupo de Investigación de excelencia de la Junta de Castilla y León GRIAL.

**Fernando Martínez-Abad**

Departamento de Didáctica, Organización y Métodos de Investitgación, Instituto Universitario de Ciencias de la Educación, Universidad de Salamanca

Profesor Ayudante Doctor

Paseo Canalejas, 169, 37008, Salamanca

923294400 (Ext. 5729)

fma@usal.es

Doctor sobresaliente cum laude en Ciencias de la Educación, con Premio extraordinario de doctorado. Sus líneas de investigación se enmarcan dentro de la evaluación y formación por competencias, los métodos de investigación en tecnología educativa y el análisis de datos cuantitativos en educación. Forma parte del Grupo de Investigación de excelencia de la Junta de Castilla y León GRIAL.

**María José Rodríguez-Conde**

Departamento de Didáctica, Organización y Métodos de Investitgación, Instituto Universitario de Ciencias de la Educación, Universidad de Salamanca

Catedrática de Universidad

Paseo Canalejas, 169, 37008, Salamanca

923294400 (Ext. 3424)

mjrconde@usal.es

Directora del Instituto Universitario de Ciencias de la Educación de la Universidad de Salamanca e Investigadora Principal del Grupo de Investigación Reconocido *Grupo de Evaluación Educativa y Orientación* (GE2O). Investigadora Principal en numerosos Proyectos de Investigación Nacionales y participante en diversos proyectos europeos y contratos de investigación. Miembro del Grupo de Investigación de excelencia GRIAL.