



MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ

Generado desde: Universidad de Cantabria
Fecha del documento: 26/07/2024

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://cv.normalizado.org/>

**MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ**

Apellidos: **GONZALEZ LOPEZ**
Nombre: **MARIA JOSE**
Sexo: **Mujer**
Nacionalidad: **España**
País de contacto: **España**
C. Autón./Reg. de contacto: **Cantabria**
Correo electrónico: **mariaj.gonzalez@unican.es**

Tramos de evaluación investigadora (sexenios): 4
correspondientes a los periodos 1996-2001, 2006-2011, 2012-2017, 2018-2023

Situación profesional actual

Nombre de la entidad: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría/puesto o cargo: VICERRECTOR
Fecha de inicio: 09/01/2021
Modalidad del contrato: Funcionario/a **Tipo de dedicación:** Tiempo completo
Dedicación profesional actual: VICERRECTORA DE TÍTULOS PROPIOS Y ENSEÑANZA A DISTANCIA

Nombre de la entidad: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría/puesto o cargo: COORDINADOR GENERAL COU Y SELECTIVIDAD
Fecha de inicio: 15/10/2014
Modalidad del contrato: Funcionario/a **Tipo de dedicación:** Tiempo completo
Dedicación profesional actual: COORDINADOR GENERAL DE LAS PRUEBAS DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD. Vicerrectorado de Estudiantes

Nombre de la entidad: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento, servicio, etc.: DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS, ESTADÍSTICA Y COMPUTACIÓN, FACULTAD DE EDUCACION
Categoría/puesto o cargo: Profesor Titular de Universidad
Fecha de inicio: 02/09/2002
Modalidad del contrato: Funcionario/a **Tipo de dedicación:** Tiempo completo
Dedicación profesional actual: Profesor Titular de Universidad DIDÁCTICA DE LA MATEMÁTICA

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Nombre de la entidad	Categoría/puesto o cargo	Fecha de inicio
1	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	COORDINADOR GENERAL DE PRUEBAS DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD de la Universidad de Cantabria	01/10/2016
2	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	COORDINADOR GENERAL DE PRUEBAS DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD en la Universidad de Cantabria	16/10/2014
3	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	VICEDECANO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS en la Universidad de Cantabria	01/02/2008
4	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	COORDINADOR DE C.O.U./ L.O.G.S.E. (MATEMATICAS) en Universidad de Cantabria	01/10/2002
5	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	TU DIDÁCTICA DE LAS MATEMÁTICAS /	02/09/2002
6	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	TE DIDÁCTICA DE LAS MATEMÁTICAS /	01/10/1998
7	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	Ayudante de Facultad y E.T.S. DIDÁCTICA DE LAS MATEMÁTICAS	01/10/1991

- 1** **Nombre de la entidad:** UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Categoría/puesto o cargo: COORDINADOR GENERAL DE PRUEBAS DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD de la Universidad de Cantabria
Fecha de inicio: 01/10/2016 **Duración:** 4 años - 3 meses - 8 días
- 2** **Nombre de la entidad:** UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Categoría/puesto o cargo: COORDINADOR GENERAL DE PRUEBAS DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD en la Universidad de Cantabria
Fecha de inicio: 16/10/2014 **Duración:** 1 año - 11 meses - 15 días
- 3** **Nombre de la entidad:** UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Categoría/puesto o cargo: VICEDECANO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS en la Universidad de Cantabria
Fecha de inicio: 01/02/2008 **Duración:** 3 años - 8 meses
- 4** **Nombre de la entidad:** UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Categoría/puesto o cargo: COORDINADOR DE C.O.U./ L.O.G.S.E. (MATEMATICAS) en Universidad de Cantabria
Fecha de inicio: 01/10/2002 **Duración:** 3 años
- 5** **Nombre de la entidad:** UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Categoría/puesto o cargo: TU DIDÁCTICA DE LAS MATEMÁTICAS /
Fecha de inicio: 02/09/2002 **Duración:** 12 años - 6 meses - 29 días
- 6** **Nombre de la entidad:** UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Categoría/puesto o cargo: TE DIDÁCTICA DE LAS MATEMÁTICAS /
Fecha de inicio: 01/10/1998 **Duración:** 3 años - 11 meses - 1 día



7 Nombre de la entidad: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

Categoría/puesto o cargo: Ayudante de Facultad y E.T.S. DIDÁCTICA DE LAS MATEMÁTICAS

Fecha de inicio: 01/10/1991

Duración: 7 años



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Diplomaturas, licenciaturas e ingenierías, grados y másteres

Nombre del título: Licenciada en Ciencias Matemáticas

Entidad que expide el título: Universidad de Cantabria

Fecha de titulación: 15/07/1987

Doctorados

Programa de doctorado: Doctor en Ciencias (Matemáticas)

Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

Fecha de la titulación: 10/02/1993

Título de la tesis: Nuevos Planteamientos de Geometría Algebraica Real en Robótica.

Calificación: APCL

Actividad docente

Docencia impartida

1 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Didáctica de la Aritmética

Titulación: Grado en Magisterio en Educación Primaria

N.º de veces impartido: 16

Fecha de última vez: 01/10/2023

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 8,39

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

2 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Didáctica de la Aritmética

Titulación: Doble Grado en Magisterio en Educación Infantil y en Educación Primaria

N.º de veces impartido: 16

Fecha de última vez: 01/10/2023

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 0,84

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

3 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Practicum I

Titulación: Grado en Magisterio en Educación Infantil

N.º de veces impartido: 9

Fecha de última vez: 01/10/2023

Tipo de horas/créditos: Créditos



Número de horas/créditos: 0,36

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

4 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Practicum I

Titulación: Grado en Magisterio en Educación Primaria

N.º de veces impartido: 11

Fecha de última vez: 01/10/2023

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 0,36

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

5 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Practicum II

Titulación: Grado en Magisterio en Educación Infantil

N.º de veces impartido: 7

Fecha de última vez: 01/10/2023

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 0,72

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

6 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Practicum II

Titulación: Grado en Magisterio en Educación Primaria

N.º de veces impartido: 10

Fecha de última vez: 01/10/2023

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 0,36

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

7 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Practicum III

Titulación: Grado en Magisterio en Educación Primaria

N.º de veces impartido: 5

Fecha de última vez: 01/10/2023

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 0,72

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

8 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Practicum III

Titulación: Grado en Magisterio en Educación Infantil

N.º de veces impartido: 5

Fecha de última vez: 01/10/2022

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 0,72

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

9 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Matemáticas para Maestros

Titulación: Grado en Magisterio en Educación Primaria

N.º de veces impartido: 6

Fecha de última vez: 01/10/2021

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 5,95

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA



- 10** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Matemáticas para Maestros
Titulación: Doble Grado en Magisterio en Educación Infantil y en Educación Primaria
N.º de veces impartido: 6
Fecha de última vez: 01/10/2021 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 0,59
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
- 11** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Matemáticas para la Educación Secundaria
Titulación: Grado en Matemáticas
N.º de veces impartido: 10
Fecha de última vez: 01/10/2020 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 2,85
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
- 12** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Matemáticas para la Educación Secundaria
Titulación: Doble Grado en Física y Matemáticas
N.º de veces impartido: 10
Fecha de última vez: 01/10/2020 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 0,12
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
- 13** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Desarrollo del Pensamiento Matemático y su Didáctica
Titulación: Grado en Magisterio en Educación Infantil
N.º de veces impartido: 3
Fecha de última vez: 01/10/2019 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 9,37
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
- 14** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Aprendizaje y Enseñanza de las Matemáticas
Titulación: Máster Universitario en Formación del Profesorado de Educación Secundaria
N.º de veces impartido: 5
Fecha de última vez: 01/10/2013 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 3,09
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
- 15** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Trabajo Dirigido en Matemática Fundamental
Titulación: LICENCIADO EN MATEMATICAS
N.º de veces impartido: 2
Fecha de última vez: 01/10/2012 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 0,9
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
- 16** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Matemáticas para Maestros 1ºC
Titulación: Grado en Magisterio en Educación Primaria



N.º de veces impartido: 1

Fecha de última vez: 01/10/2011

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 5,76

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

17 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Prácticas de Enseñanza II

Titulación: MAESTRO. ESPECIALIDAD EDUCACION INFANTIL

N.º de veces impartido: 6

Fecha de última vez: 01/10/2011

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 0,3

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

18 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Prácticas de Enseñanza II

Titulación: MAESTRO. ESPECIALIDAD LENGUA EXTRANJERA

N.º de veces impartido: 4

Fecha de última vez: 01/10/2011

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 0,6

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

19 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Prácticas de Enseñanza II

Titulación: MAESTRO. ESPECIALIDAD EDUCACION FISICA

N.º de veces impartido: 7

Fecha de última vez: 01/10/2011

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 1,2

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

20 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Didáctica de la Matemática en Educación Secundaria

Titulación: LICENCIADO EN MATEMATICAS

N.º de veces impartido: 9

Fecha de última vez: 01/10/2010

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 6

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

21 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Prácticas de Enseñanza I

Titulación: MAESTRO. ESPECIALIDAD EDUCACION PRIMARIA

N.º de veces impartido: 6

Fecha de última vez: 01/10/2010

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 0,3

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

22 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Prácticas de Enseñanza I

Titulación: MAESTRO. ESPECIALIDAD EDUCACION INFANTIL

N.º de veces impartido: 5

Fecha de última vez: 01/10/2010

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 0,6



Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

- 23** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Prácticas de Enseñanza I
Titulación: MAESTRO. ESPECIALIDAD LENGUA EXTRANJERA
N.º de veces impartido: 7
Fecha de última vez: 01/10/2010 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 0,3
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
- 24** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Prácticas de Enseñanza I
Titulación: MAESTRO. ESPECIALIDAD EDUCACION FISICA
N.º de veces impartido: 7
Fecha de última vez: 01/10/2010 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 0,3
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
- 25** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Prácticas de Enseñanza II
Titulación: MAESTRO. ESPECIALIDAD EDUCACION PRIMARIA
N.º de veces impartido: 5
Fecha de última vez: 01/10/2010 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 0,9
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
- 26** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Matemáticas y su Didáctica I
Titulación: MAESTRO. ESPECIALIDAD EDUCACION FISICA
N.º de veces impartido: 7
Fecha de última vez: 01/10/2009 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 2
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
- 27** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: CAP 2008/2009
N.º de veces impartido: 1
Fecha de última vez: 01/10/2008 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 2
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
- 28** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: CAP 2007/2008
N.º de veces impartido: 1
Fecha de última vez: 01/10/2007 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 2
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
- 29** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: CAP 2006/2007
N.º de veces impartido: 1



Fecha de última vez: 01/10/2006

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 2

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

30 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Matemáticas y su Didáctica I

Titulación: MAESTRO. ESPECIALIDAD LENGUA EXTRANJERA

N.º de veces impartido: 2

Fecha de última vez: 01/10/2006

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 7,5

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

31 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: CAP 2005/2006

N.º de veces impartido: 1

Fecha de última vez: 01/10/2005

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 2

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

32 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: CAP 2004/2005

N.º de veces impartido: 1

Fecha de última vez: 01/10/2004

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 2

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

33 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Matemáticas y su Didáctica II

Titulación: MAESTRO. ESPECIALIDAD LENGUA EXTRANJERA

N.º de veces impartido: 1

Fecha de última vez: 01/10/2004

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 2

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

34 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: CAP 2003/2004

N.º de veces impartido: 1

Fecha de última vez: 01/10/2003

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 2

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

35 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Informática Educativa

Titulación: MAESTRO. ESPECIALIDAD EDUCACION FISICA

N.º de veces impartido: 4

Fecha de última vez: 01/10/2003

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 2

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA



- 36** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Informática Educativa
Titulación: MAESTRO. ESPECIALIDAD EDUCACION INFANTIL
N.º de veces impartido: 4
Fecha de última vez: 01/10/2003 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 0,6
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
- 37** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Informática Educativa
Titulación: MAESTRO. ESPECIALIDAD EDUCACION PRIMARIA
N.º de veces impartido: 4
Fecha de última vez: 01/10/2003 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 2
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
- 38** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Informática Educativa
Titulación: MAESTRO. ESPECIALIDAD LENGUA EXTRANJERA
N.º de veces impartido: 4
Fecha de última vez: 01/10/2003 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 1,4
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
- 39** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: CAP 2002/2003
N.º de veces impartido: 1
Fecha de última vez: 01/10/2002 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 2
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
- 40** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: C.A.P. 01/02
N.º de veces impartido: 1
Fecha de última vez: 01/10/2001 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 2
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
- 41** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Matemáticas y su Didáctica
Titulación: MAESTRO. ESPECIALIDAD EDUCACION PRIMARIA
N.º de veces impartido: 2
Fecha de última vez: 01/10/2001 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 9
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
- 42** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Prácticas de Enseñanza II
Titulación: MAESTRO. ESPECIALIDAD EDUCACION FISICA
N.º de veces impartido: 1
Fecha de última vez: 01/10/2000 **Tipo de horas/créditos:** Créditos



Número de horas/créditos: 1,5

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

43 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Prácticas de Enseñanza II

Titulación: MAESTRO. ESPECIALIDAD EDUCACION INFANTIL

N.º de veces impartido: 1

Fecha de última vez: 01/10/2000

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 0,75

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

44 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Prácticas de Enseñanza II

Titulación: MAESTRO. ESPECIALIDAD EDUCACION PRIMARIA

N.º de veces impartido: 1

Fecha de última vez: 01/10/2000

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 0,75

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

45 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Prácticas de Enseñanza II

Titulación: MAESTRO. ESPECIALIDAD LENGUA EXTRANJERA

N.º de veces impartido: 2

Fecha de última vez: 01/10/2000

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 2,25

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

46 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Informática

Titulación: MAESTRO. ESPECIALIDAD EDUCACION FISICA

N.º de veces impartido: 5

Fecha de última vez: 01/10/1999

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 0,9

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

47 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Informática

Titulación: MAESTRO. ESPECIALIDAD EDUCACION INFANTIL

N.º de veces impartido: 5

Fecha de última vez: 01/10/1999

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 1,5

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

48 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Informática

Titulación: MAESTRO. ESPECIALIDAD EDUCACION PRIMARIA

N.º de veces impartido: 5

Fecha de última vez: 01/10/1999

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 1,2

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA



- 49** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Informática
Titulación: MAESTRO. ESPECIALIDAD LENGUA EXTRANJERA
N.º de veces impartido: 5
Fecha de última vez: 01/10/1999 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 2,4
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
- 50** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Matemáticas y su Didáctica II
Titulación: MAESTRO. ESPECIALIDAD EDUCACION FISICA
N.º de veces impartido: 1
Fecha de última vez: 01/10/1999 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 4,5
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
- 51** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Prácticas de Enseñanza I
Titulación: MAESTRO. ESPECIALIDAD EDUCACION PRIMARIA
N.º de veces impartido: 1
Fecha de última vez: 01/10/1999 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 9
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
- 52** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Matemáticas y su Didáctica II
Titulación: MAESTRO. ESPECIALIDAD LENGUA EXTRANJERA
N.º de veces impartido: 2
Fecha de última vez: 01/10/1997 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 5
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
- 53** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Matemáticas y su Didáctica II
Titulación: MAESTRO. ESPECIALIDAD EDUCACION FISICA
N.º de veces impartido: 1
Fecha de última vez: 01/10/1997 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 5
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1** **Título del trabajo:** Trabajo Fin de Grado. Aprendizaje y Enseñanza de las Matemáticas por Estudiantes Diagnosticados con Trastorno del Espectro Autista
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Ciudad: Santander, España
Calificación: APR.
Fecha de lectura: 24/07/2023



- 2** **Título del trabajo:** Trabajo Fin de Grado. Uso de la Tecnología para la Enseñanza y el Aprendizaje de las Matemáticas a Estudiantes con Síndrome de Down
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Ciudad: Santander, España
Calificación: APR.
Fecha de lectura: 24/07/2023
- 3** **Título del trabajo:** Trabajo Fin de Grado. Enseñanza de la Resolución de Problemas de Matemáticas a Estudiantes Diagnosticados con TDAH
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Ciudad: Santander, España
Calificación: SOB.
Fecha de lectura: 24/07/2023
- 4** **Título del trabajo:** Trabajo Fin de Grado. Formación Inicial del Profesorado sobre Necesidades Educativas Especiales Educativas en Matemáticas en una Muestra de Universidades Españolas
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Ciudad: Santander, España
Calificación: NOT.
Fecha de lectura: 11/07/2023
- 5** **Título del trabajo:** Trabajo Fin de Grado. Rendimiento Académico en Estudiantes de Educación Infantil y Primaria Diagnosticados con Síndrome de Asperger
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Ciudad: Santander, España
Calificación: APR.
Fecha de lectura: 29/07/2022
- 6** **Título del trabajo:** Trabajo Fin de Grado. Utilidad de la Tecnología para la Enseñanza de las Matemáticas a Alumnado de Educación Primaria con Diagnóstico de Trastorno del Espectro Autista
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Ciudad: Santander, España
Calificación: NOT.
Fecha de lectura: 29/07/2022
- 7** **Título del trabajo:** Trabajo Fin de Grado. Estrategias Educativas Para la Enseñanza de las Matemáticas a Estudiantes Diagnosticados con Síndrome de Asperger
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Ciudad: Santander, España
Calificación: SOB.
Fecha de lectura: 08/07/2022
- 8** **Título del trabajo:** Trabajo Fin de Grado. El Uso de la Tecnología para la Enseñanza de las Matemáticas a Estudiantes Diagnosticados con Síndrome de Asperger
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera



Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

Ciudad: Santander, España

Calificación: NOT.

Fecha de lectura: 08/07/2022

9 Título del trabajo: Trabajo Fin de Grado. Resolución de Problemas Aritméticos Verbales Elementales de Multiplicar y Dividir en Alumnado que Aprende Español como Segunda Lengua (L2)

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

Ciudad: Santander, España

Calificación: NOT.

Fecha de lectura: 15/03/2022

10 Título del trabajo: Trabajo Fin de Grado. Análisis de Actividades para la Enseñanza de la Aritmética a Estudiantes de Educación Primaria con Discalculia

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

Ciudad: Santander, España

Calificación: NOT.

Fecha de lectura: 22/12/2021

11 Título del trabajo: Trabajo Fin de Grado. Caracterización de Actividades Matemáticas para Estudiantes Diagnosticados con Trastorno del Espectro Autista

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

Ciudad: Santander, España

Calificación: APR.

Fecha de lectura: 21/12/2021

12 Título del trabajo: Planes de área de matemáticas en educación media

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Universidad que titula: Universidad de Los Andes

Ciudad: Bogotá, Colombia

Calificación: Cum Laude

Fecha de lectura: 13/12/2021

13 Título del trabajo: Trabajo Fin de Grado. Actividades para El Aprendizaje de Las Matemáticas para La Vida Cotidiana en Estudiantes con Discapacidad Intelectual Leve o Moderada

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

Ciudad: Santander, España

Calificación: NOT.

Fecha de lectura: 14/10/2020

14 Título del trabajo: Trabajo Fin de Grado. Matemática Funcional para Alumnos con Discapacidad Intelectual Moderada o Leve y TEA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

Ciudad: Santander, España

Calificación: NOT.

Fecha de lectura: 14/10/2020



- 15** **Título del trabajo:** Trabajo Fin de Grado. Influencia del Área de Interés en La Resolución de Problemas Aritméticos en Estudiantes con Trastorno del Espectro Autista: Un Estudio de Caso
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Ciudad: Santander, España
Calificación: SOB.
Fecha de lectura: 09/07/2019
- 16** **Título del trabajo:** Trabajo Fin de Grado. Aprendizaje de Las Matemáticas en Alumnado Diagnosticado con Trastorno del Espectro Autista: Influencia de Las Áreas de Interés Especial
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Ciudad: Santander, España
Calificación: NOT.
Fecha de lectura: 09/07/2019
- 17** **Título del trabajo:** Trabajo Fin de Grado. Enseñanza de La Estructura Multiplicativa a Través del Libro de Texto en Educación Primaria
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Ciudad: Santander, España
Calificación: NOT.
Fecha de lectura: 26/09/2018
- 18** **Título del trabajo:** Trabajo Fin de Grado. Propuesta de Enseñanza de La Resta con Llevadas a Estudiantes con Trastorno por Déficit de Atención e Hiperactividad (TDAH)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Ciudad: Santander, España
Calificación: SOB.
Fecha de lectura: 26/07/2018
- 19** **Título del trabajo:** Trabajo Fin de Grado. Problemas Aditivos en Libros de Texto de Educación Primaria
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Ciudad: Santander, España
Calificación: NOT.
Fecha de lectura: 19/07/2018
- 20** **Título del trabajo:** Trabajo Fin de Grado. Resta Mediante ABN a través de los Formatos Escalera Ascendente y Escalera Descendente en Un Contexto de Resolución de Problemas
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Ciudad: Santander, España
Calificación: SOB.
Fecha de lectura: 14/07/2017
- 21** **Título del trabajo:** Trabajo Fin de Grado. Dificultades en la Resolución de Problemas de Multiplicar a través del Método ABN en Cuarto de Primaria
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera



Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Ciudad: Santander, España
Calificación: SOB.
Fecha de lectura: 14/07/2017

- 22 Título del trabajo:** Trabajo Fin de Grado. Aprendizaje del Área y el Perímetro en Estudiantes de Sexto de Primaria
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Ciudad: Santander, España
Calificación: NOT.
Fecha de lectura: 14/07/2017
- 23 Título del trabajo:** Trabajo Fin de Grado. El Trabajo Cooperativo en un Proyecto de Estadística de Cuarto de Primaria
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Ciudad: Santander, España
Calificación: NOT.
Fecha de lectura: 28/10/2016
- 24 Título del trabajo:** Trabajo Fin de Grado. Estrategia de Resolución de Problemas de Dividir de Solución Múltiple Inspirada en el Método ABN. Un Estudio en Quinto de Educación Primaria
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Ciudad: Santander, España
Calificación: SOB.
Fecha de lectura: 12/07/2016
- 25 Título del trabajo:** Trabajo Fin de Grado. La Motivación y el Trabajo por Proyectos para el Aprendizaje de las Matemáticas en Educación Primaria
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Ciudad: Santander, España
Calificación: SOB.
Fecha de lectura: 12/07/2016
- 26 Título del trabajo:** Trabajo Fin de Grado. Evaluación de Proyectos de Matemáticas a través de una Rúbrica
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Ciudad: Santander, España
Calificación: APR.
Fecha de lectura: 12/07/2016
- 27 Título del trabajo:** Trabajo Fin de Grado. Invención de Problemas en Matemáticas y Diversidad Cognitiva
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Ciudad: Santander, España
Calificación: NOT.
Fecha de lectura: 30/10/2015



- 28 Título del trabajo:** Trabajo Fin de Grado. La Invención de Problemas: Un Recurso para Desarrollar la Comprensión de Enunciados
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Ciudad: Santander, España
Calificación: SOB.
Fecha de lectura: 15/07/2015
- 29 Título del trabajo:** Trabajo Fin de Grado. Errores en la Solución de Problemas
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Ciudad: Santander, España
Calificación: APR.
Fecha de lectura: 06/11/2014
- 30 Título del trabajo:** Trabajo Fin de Grado. Resolución de Problemas de Matemáticas en Educación Primaria: Influencia del Contexto
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Ciudad: Santander, España
Calificación: SOB.
Fecha de lectura: 06/11/2014
- 31 Título del trabajo:** Trabajo Fin de Grado. Estadística en Primaria: la Media y la Moda en Primero de Primaria
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Ciudad: Santander, España
Calificación: SOB.
Fecha de lectura: 23/07/2014
- 32 Título del trabajo:** Trabajo Fin de Grado. Resolución de Problemas: Una Experiencia con Alumnos de Primero de Primaria
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Ciudad: Santander, España
Calificación: SOB.
Fecha de lectura: 23/07/2014
- 33 Título del trabajo:** Trabajo Fin de Máster. La Visualización en Geometría: un Estudio en 3º ESO
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Ciudad: Santander, España
Calificación: SOB.
Fecha de lectura: 16/07/2014
- 34 Título del trabajo:** Trabajo Fin de Máster. Resolución de Problemas: Una Experiencia en la Asignatura de Taller de Matemáticas
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Ciudad: Santander, España
Calificación: NOT.



Fecha de lectura: 16/07/2014

- 35 Título del trabajo:** Trabajo Fin de Máster. Influencia del Uso de GeoGebra en el Aprendizaje de Alumnos con Talento Matemático
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Ciudad: Santander, España
Calificación: NOT.
Fecha de lectura: 16/07/2014
- 36 Título del trabajo:** Trabajo Fin de Grado. Habilidades de Visualización en Estudiantes Universitarios de distinta Formación.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Ciudad: Santander, España
Calificación: APR.
Fecha de lectura: 08/07/2014
- 37 Título del trabajo:** Trabajo Fin de Grado. Matemáticas en Contexto: La Medida en Educación Primaria
Mathematics in Context: The Measure in Primary Education
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Ciudad: Santander, España
Calificación: NOT.
Fecha de lectura: 19/12/2013
- 38 Título del trabajo:** Trabajo Fin de Grado. Materiales y Recursos en el Aprendizaje de las Matemáticas en la Educación Infantil
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Ciudad: Santander, España
Calificación: APR.
Fecha de lectura: 28/10/2013
- 39 Título del trabajo:** Trabajo Fin de Grado. Las TIC y las Matemáticas, Avanzando hacia el Futuro
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Ciudad: Santander, España
Calificación: NOT.
Fecha de lectura: 18/07/2013
- 40 Título del trabajo:** Trabajo Fin de Máster. Modelización y Educación Matemáticas.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Ciudad: Santander, España
Calificación: NOT.
Fecha de lectura: 10/07/2013
- 41 Título del trabajo:** Trabajo Fin de Máster. Aprendizaje de la Estadística y la Probabilidad en Secundaria.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA



Ciudad: Santander, España
Calificación: SOB.
Fecha de lectura: 10/07/2013

- 42 Título del trabajo:** Trabajo Fin de Máster. Relación entre las Creencias de los estudiantes y su Rendimiento Matemático.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Ciudad: Santander, España
Calificación: APR.
Fecha de lectura: 10/07/2013
- 43 Título del trabajo:** Trabajo Fin de Grado. USO DE RECURSOS Y MATERIALES DIDÁCTICOS PARA LA ENSEÑANZA DE LAS MATEMÁTICAS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Ciudad: Santander, España
Calificación: SOB.
Fecha de lectura: 24/10/2012
- 44 Título del trabajo:** Trabajo Fin de Grado. MATERIALES DIDÁCTICOS PARA LA ENSEÑANZA DE LAS MATEMÁTICAS EN EDUCACIÓN PRIMARIA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Ciudad: Santander, España
Calificación: SOB.
Fecha de lectura: 19/07/2012
- 45 Título del trabajo:** Trabajo Fin de Máster. ERRORES DE APRENDIZAJE EN MATEMÁTICAS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Ciudad: Santander, España
Calificación: SOB.
Fecha de lectura: 11/07/2012
- 46 Título del trabajo:** Trabajo Fin de Máster. COMPARACIÓN QUE DISTINTOS LIBROS DE TEXTO DE MATEMÁTICAS DAN AL TEMA: "SEMEJANZA, TEOREMA DE TALES"
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Ciudad: Santander, España
Calificación: NOT.
Fecha de lectura: 02/07/2010
- 47 Título del trabajo:** Trabajo Fin de Máster. COMPARACIÓN DEL TRATAMIENTO QUE DISTINTOS LIBROS DE TEXTO DE MATEMÁTICAS DAN AL TEMA "SEMEJANZA. TEOREMA DE TALES"
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Ciudad: Santander, España
Calificación: NOT.
Fecha de lectura: 01/07/2010



48 Título del trabajo: Trabajo Fin de Máster. APLICACIÓN DE UN MODELO DE ANÁLISIS Y VALORACIÓN DE TEXTOS MATEMÁTICOS: COMPARATIVA DEL TRATAMIENTO QUE DISTINTOS LIBROS DE TEXTO DAN AL TEMA "FUNCIONES Y GRÁFICAS"

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

Ciudad: Santander, España

Calificación: SOB.

Fecha de lectura: 01/07/2010

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

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

- 1 Denominación del proyecto:** PERFIL COGNITIVO ASOCIADO AL APRENDIZAJE MATEMÁTICO EN ALUMNADO CON AUTISMO. IMPLICACIONES PARA LA ENSEÑANZA Y LA FORMACIÓN DEL PROFESORADO Proyecto PID2022-136246NB-I00 financiado por MCIN/AEI /10.13039/501100011033 / FEDER, UE
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Investigador/es responsable/es: IRENE POLO BLANCO; MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ
Número de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION
Fecha de inicio: 01/09/2023 **Duración del proyecto:** 4 años - 1 día
Cuantía total: 108.750
- 2 Denominación del proyecto:** RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS MATEMÁTICOS EN ESTUDIANTES CON TRASTORNO DEL ESPECTRO AUTISTA. Proyecto PID2019-105677RB-I00 financiado por MCIN/ AEI /10.13039/501100011033
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Investigador/es responsable/es: IRENE POLO BLANCO
Número de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION
Fecha de inicio: 01/06/2020 **Duración del proyecto:** 3 años - 1 día
Cuantía total: 37.510
- 3 Denominación del proyecto:** Diversidad y enseñanza de las matemáticas en el Grado de Maestro en Educación Primaria
Entidad de realización: Universidad de Cantabria
Número de investigadores/as: 7
Fecha de inicio: 01/10/2018 **Duración del proyecto:** 1 año - 1 día
Cuantía total: 1.000
- 4 Denominación del proyecto:** Aprendizaje de las matemáticas en Magisterio mediante actividades basadas en la técnica hothousing y el uso de materiales manipulativos
Entidad de realización: Universidad de Cantabria
Número de investigadores/as: 8



Fecha de inicio: 01/10/2016
Cuantía total: 1.000

Duración del proyecto: 1 año - 1 mes

5 Denominación del proyecto: KIKS (KIDS INSPIRE KIDS FOR STEM)

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

Investigador/es responsable/es: JOSE MANUEL DIEGO MANTECON

Número de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s: COMISION EUROPEA; Budapest Metropolitan University METUBUDAPEST

Fecha de inicio: 01/09/2015

Duración del proyecto: 2 años - 2 días

Cuantía total: 39.553

6 Denominación del proyecto: PROCESOS DE APRENDIZAJE DEL PROFESOR DE MATEMÁTICAS EN FORMACIÓN (EDU2012-33030)

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

Investigador/es responsable/es: MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ

Número de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACION Y UNIVERSIDADES

Fecha de inicio: 01/01/2013

Duración del proyecto: 3 años - 7 meses - 1 día

Cuantía total: 45.630

7 Denominación del proyecto: GEOMETRIA DINAMICA EN LA ENSEÑANZA (GDE)

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

Investigador/es responsable/es: TOMAS JESUS RECIO MUÑIZ

Número de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

Fecha de inicio: 06/07/2012

Duración del proyecto: 4 años - 5 meses - 26 días

Cuantía total: 70.706,5

8 Denominación del proyecto: COMPETENCIAS PROFESIONALES DEL MAESTRO DE PRIMARIA EN EL ÁREA DE MATEMÁTICAS EN CONTEXTOS DE FORMACIÓN INICIAL

Entidad de realización: Universidad de Granada

Investigador/es responsable/es: Luis Rico Romero

Número de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia e Innovación, Plan nacional i+d+i

Fecha de inicio: 01/01/2010

Duración del proyecto: 3 años

Cuantía total: 36.784

9 Denominación del proyecto: XIII SIMPOSIO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

Investigador/es responsable/es: MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ

Número de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE ASUNTOS ECONOMICOS Y TRANSFORMACION DIGITAL

Fecha de inicio: 01/07/2009

Duración del proyecto: 1 año - 1 día

Cuantía total: 6.000

10 Denominación del proyecto: XIII SIMPOSIO DE LA SEIEM (SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA)

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

Investigador/es responsable/es: MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ

Número de investigadores/as: 1



Entidad/es financiadora/s: VICERRECTORADO DE INVESTIGACION

Fecha de inicio: 07/05/2009

Duración del proyecto: 7 meses - 25 días

Cuantía total: 2.000

11 Denominación del proyecto: PROYECTO MATESLAB: DESARROLLO DE TUTOR MATE

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

Investigador/es responsable/es: MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ

Número de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE ASUNTOS ECONOMICOS Y TRANSFORMACION DIGITAL;
VICERRECTORADO DE INVESTIGACION

Fecha de inicio: 01/03/2009

Duración del proyecto: 2 años - 1 día

Cuantía total: 40.000

12 Denominación del proyecto: XIII SIMPOSIO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INVESTIGACION EN EDUCACION MATEMATICA (XIII SEIEM)

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

Investigador/es responsable/es: MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ

Número de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s: GOBIERNO DE CANTABRIA; CONSEJERIA DE EDUCACION, CULTURA Y DEPORTE

Fecha de inicio: 01/01/2009

Duración del proyecto: 1 año - 1 día

Cuantía total: 9.000

13 Denominación del proyecto: PROCEDIMIENTOS PARA EL ANALISIS DE LA PRESENCIA, EN UN PLAN DE ESTUDIOS, DE LAS COMPETENCIAS QUE DEFINEN LOS NIVELES DE UN MARCO DE CUALIFICACIONES

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

Investigador/es responsable/es: LAUREANO GONZALEZ VEGA

Número de investigadores/as: 12

Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

Fecha de inicio: 12/08/2008

Duración del proyecto: 10 meses - 20 días

Cuantía total: 29.988

14 Denominación del proyecto: ESTIMULO DEL TALENTO MATEMATICO

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

Investigador/es responsable/es: CECILIA VALERO REVENGA

Número de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s: FUNDACION ESPANOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA (FECYT)

Fecha de inicio: 01/01/2008

Duración del proyecto: 1 año - 1 día

Cuantía total: 3.000

15 Denominación del proyecto: DISEÑO DE PROTOCOLOS DE ACTUACION Y HERRAMIENTAS INFORMATICAS PARA LA ELABORACION Y EL SEGUIMIENTO DE ORGANIZACIONES DOCENTES BASADAS EN LA ADQUISICION, POR PARTE DE LOS ESTUDIANTES, DE APTITUDES Y COMPETENCIAS

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

Investigador/es responsable/es: LAUREANO GONZALEZ VEGA

Número de investigadores/as: 12

Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

Fecha de inicio: 29/12/2007

Duración del proyecto: 1 año - 2 días

Cuantía total: 24.514



- 16 Denominación del proyecto:** INTEROPERABLE INTERACTIVE GEOMETRY FOR EUROPE (INTERGEO)
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Investigador/es responsable/es: TOMAS JESUS RECIO MUÑIZ
Número de investigadores/as: 17
Entidad/es financiadora/s: COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEAS; PADAGOGISCHE HOCHSCHULE SCHWABISCH GMUND (PHSG); VICERRECTORADO DE INVESTIGACION
Fecha de inicio: 01/10/2007 **Duración del proyecto:** 3 años - 1 día
Cuantía total: 156.587,42
- 17 Denominación del proyecto:** Competencias Didácticas y Formación Inicial de profesores de Matemáticas de Secundaria
Entidad de realización: Universidad de Granada
Investigador/es responsable/es: Luis Rico Romero
Número de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Educación y Ciencia
Fecha de inicio: 30/12/2005 **Duración del proyecto:** 3 años - 1 día
Cuantía total: 38.000
- 18 Denominación del proyecto:** METODOS ALGEBRAICO-GEOMETRICOS PARA LA MANIPULACION DE CURVAS Y SUPERFICIES
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Investigador/es responsable/es: LAUREANO GONZALEZ VEGA
Número de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
Fecha de inicio: 01/12/1999 **Duración del proyecto:** 3 años - 2 días
Cuantía total: 18.030,36
- 19 Denominación del proyecto:** TECNICAS ALGEBRO-NUMERICAS EN DISEÑO GEOMETRICO ASISTIDO POR COMPUTADOR.
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Investigador/es responsable/es: LAUREANO GONZALEZ VEGA
Número de investigadores/as: 12
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
Fecha de inicio: 01/03/1999 **Duración del proyecto:** 2 años - 10 meses - 1 día
Cuantía total: 202.300,67
- 20 Denominación del proyecto:** SISTEMAS DE ECUACIONES ALGEBRAICAS: RESOLUCION Y APLICACIONES
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Investigador/es responsable/es: LAUREANO GONZALEZ VEGA
Número de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
Fecha de inicio: 11/09/1996 **Duración del proyecto:** 3 años - 2 días
Cuantía total: 14.424,29
- 21 Denominación del proyecto:** INTEGRACION DE TECNICAS NUMERICO/SIMBOLICAS EN CALCULO CIENTIFICO
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Investigador/es responsable/es: LAUREANO GONZALEZ VEGA
Número de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA



Fecha de inicio: 01/09/1996
Cuantía total: 18.631,38

Duración del proyecto: 2 años - 6 meses - 1 día

22 Denominación del proyecto: A FRAMEWORK FOR INTEGRATED SYMBOLIC/NUMERIC COMPUTATION (FRISCO)

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

Investigador/es responsable/es: LAUREANO GONZALEZ VEGA

Número de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s: COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEAS

Fecha de inicio: 01/03/1996

Duración del proyecto: 3 años - 2 meses - 1 día

Cuantía total: 117.000

Participación en contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

1 Denominación del proyecto: DESARROLLO DE TUTORMATES

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/a responsable: MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ

N.º investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s: ADDLINK RESEARCH, S.L.

Fecha inicio: 01/07/2011

Duración del proyecto: 6 meses - 1 día

Cuantía total: 22.000

2 Denominación del proyecto: PROYECTO MATESLAB: DESARROLLO DE TUTORMATES

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/a responsable: MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ

N.º investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s: ADDLINK RESEARCH S.L.

Fecha inicio: 13/02/2009

Duración del proyecto: 2 años - 4 meses - 19 días

Cuantía total: 36.253,76

3 Denominación del proyecto: DESARROLLO DE TUTORMATES

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/a responsable: LAUREANO GONZALEZ VEGA

N.º investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s: ADDLINK RESEARCH

Fecha inicio: 25/03/2008

Duración del proyecto: 4 meses - 1 día

Cuantía total: 2.807,2

4 Denominación del proyecto: DESARROLLO DE MATESLAB

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/a responsable: LAUREANO GONZALEZ VEGA

N.º investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s: ADDLINK RESEARCH

Fecha inicio: 16/02/2007

Duración del proyecto: 1 año - 1 mes - 16 días

Cuantía total: 16.588

5 Denominación del proyecto: LEMAT (LIBRO ELECTRÓNICO DE MATEMATICAS)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/a responsable: JOSE ANTONIO CORDON MUÑOZ

**N.º investigadores/as:** 11**Entidad/es financiadora/s:** GOBIERNO DE CANTABRIA; CONSEJERIA DE EDUCACION, CULTURA Y DEPORTE**Fecha inicio:** 23/12/2004**Duración del proyecto:** 9 días**Cuantía total:** 2.000**6 Denominación del proyecto:** DESARROLLO DE LA VERSIÓN ESPAÑOLA DE MATHS THESAURUS (DICCIONARIO DE MATEMATICAS ON LINE)**Calidad en que ha participado:** Investigador/a**Investigador/a responsable:** FRANCISCO SANTOS LEAL**N.º investigadores/as:** 6**Entidad/es financiadora/s:** VICERRECTORADO DE EXTENSION UNIVERSITARIA; GOBIERNO DE CANTABRIA; VICERRECTORADO DE CALIDAD E INNOV. EDUCATIVA; VICERRECTORADO DE INVESTIGACION; CONSEJERIA DE EDUCACION, CULTURA Y DEPORTE**Fecha inicio:** 15/05/2004**Duración del proyecto:** 2 años - 7 meses - 17 días**Cuantía total:** 16.863

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

1 MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ; Andrés Pinzón; Pedro Gómez. Effects of a professional development programme on teachers' classroom practices in Colombia. Oxford Review of Education. pp. 1. 12/12/2023. ISSN 1465-3915

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Índice de impacto:** Q1**Agencia de impacto:** SCOPUS

2 MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ; Irene Salas-García; Irene Polo-Blanco. Instrument for evaluating historical resources in mathematics textbooks. British Journal for the History of Mathematics. 37 - 3, pp. 238 - 257. 02/09/2022. ISSN 2637-5494

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Índice de impacto:** Q4**Agencia de impacto:** SCOPUS

3 Andrés Pinzón; Pedro Gómez; MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ. Mathematics teachers' feedback responses to students' errors and unexpected strategies. Australian Journal of Teacher Education. 47 - 3, pp. 19 - 34. 16/02/2022. ISSN 1835-517X

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Índice de impacto:** Q2**Agencia de impacto:** SCOPUS

4 IRENE POLO BLANCO; STEVEN JOHAN MARIA VAN VAERENBERGH; ALICIA BRUNO CASTAÑEDA; MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ. Conceptual model-based approach to teaching multiplication and division word-problem solving to a student with autism spectrum disorder. Education and Training in Autism and Developmental Disabilities. 57 - 1, pp. 31 - 43. 03/02/2022. ISSN 2154-1647

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Índice de impacto:** Q1**Agencia de impacto:** ISI



- 5** MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ; Irene Polo-Blanco; Alicia Bruno; Jon González-Sánchez. Teaching Students With Mild Intellectual Disability to Solve Word Problems Using Schema-Based Instruction. Learning Disability Quarterly. 47 - 1, pp. 1 - 13. 06/12/2021. ISSN 2168-376X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Índice de impacto: 1,485 **Agencia de impacto:** ISI
- 6** MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ; Alicia Bruno; Irene Polo-Blanco; Jon González-Sánchez. Strategies for Solving Addition Problems Using Modified Schema-Based Instruction in Students with Intellectual Disabilities. Mathematics. 9 - 15, pp. 1814. 30/07/2021. ISSN 2227-7390
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 7** MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ; Alicia Bruno; Irene Polo-Blanco; Jon González-Sánchez. Strategies for Solving Addition Problems Using Modified Schema-Based Instruction in Students with Intellectual Disabilities. Mathematics. 9 - 15, pp. 1814. 30/07/2021. ISSN 2227-7390
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Índice de impacto: Q2 **Agencia de impacto:** SCOPUS
- 8** IRENE POLO BLANCO; MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ; Alicia Bruno Noda. Influencia del contexto en problemas de multiplicación y división: estudio de caso de un alumno con autismo. Siglo Cero. 52 - 1, pp. 59 - 78. 10/05/2021. ISSN 0210-1696
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Índice de impacto: Q3 **Agencia de impacto:** SCOPUS
- 9** MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ; Irene Polo Blanco; Alicia Bruno. Influencia del contexto en problemas de multiplicación y división: estudio de caso de un alumno con autismo. Siglo Cero Revista Española sobre Discapacidad Intelectual. 52 - 1, pp. 59. 16/04/2021. ISSN 0210-1696
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 10** IRENE POLO BLANCO; MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ. Instrucción basada en esquemas para la enseñanza de la resolución de problemas aditivos en estudiantes con trastorno del espectro autista: un estudio de caso. Realidad y Reflexión. 53, pp. 254 - 269. 09/02/2021. ISSN 2520-9299
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 11** Alicia Bruno Castañeda; IRENE POLO BLANCO; MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ. Metodologías para la resolución de problemas aritméticos en alumnado con trastorno del espectro autista. UNO : REVISTA DE DIDÁCTICA DE LAS MATEMÁTICAS. 90, pp. 51 - 58. 08/04/2020. ISSN 1133-9853
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 12** Silvia Solano; Pedro Gómez; MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ; IGNACIO GONZALEZ RUIZ. Alineación de los planes de área colombianos con los estándares básicos de competencias en matemáticas. Perfiles Educativos. 42 - 168, pp. 124 - 138. 01/04/2020. ISSN 2448-6167
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Índice de impacto: Q2 **Agencia de impacto:** SCOPUS
- 13** IGNACIO GONZALEZ RUIZ; MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ; María Teresa Gonzalez Astudillo. Medical contexts in the teaching of Statistics to future medical graduates. Boletín de Estadística e Investigación Operativa. 36 - 1, pp. 55 - 75. 01/04/2020. ISSN 2387-1725
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Índice de impacto: Q4 **Agencia de impacto:** SCOPUS
- 14** MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ; Pedro Gómez; Andres Pinzon. Characterising lesson planning: a case study with mathematics teachers. Teaching Education. 31 - 3, pp. 260 - 278. 01/04/2020. ISSN 1470-1286
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

**Índice de impacto:** Q2**Agencia de impacto:** SCOPUS

- 15** IGNACIO GONZALEZ RUIZ; MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ; Maria Teresa Gonzalez Astudillo. Contextos médicos en la enseñanza de la estadística a futuros graduados en medicina. Boletín de Estadística e Investigación Operativa. 36 - 1, pp. 55 - 75. 20/02/2020. ISSN 1889-3805

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Índice de impacto:** Q3**Agencia de impacto:** SCOPUS

- 16** IGNACIO GONZALEZ RUIZ; MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ; María Teresa González Astudillo. CARACTERIZACIÓN DE CONTEXTOS EN TAREAS SOBRE INTERVALOS DE CONFIANZA EN LIBROS DE BIOESTADÍSTICA PARA MÉDICOS. Investigación, Innovación docente y TIC. Nuevos horizontes educativos. pp. 716 - 728. 15/01/2020. ISBN 978-84-1324-4

Tipo de producción: Capítulos de libros**Tipo de soporte:** Libro

- 17** IRENE POLO BLANCO; MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ; Alicia Bruno Castañeda. An exploratory study on strategies and errors of a student with autism spectrum disorder when solving partitive division problems. Revista Brasileira de Educação Especial. 25 - 2, pp. 247 - 264. 03/06/2019. ISSN 1980-5470

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Índice de impacto:** 1**Agencia de impacto:** SCOPUS

- 18** MAITANE PEREZ ISTURIZ; JOSE MANUEL DIEGO MANTECON; IRENE POLO BLANCO; MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ. Causas de los errores en la resolución de ecuaciones lineales con una incógnita. PNA-Pensamiento Numérico y Algebraico. pp. 84 - 103. 02/05/2019. ISSN 1886-1350

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Índice de impacto:** 1**Agencia de impacto:** SCOPUS

- 19** IRENE POLO BLANCO; MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ; Alicia Bruno; Beatriz Olivera. Estrategias y representaciones en la resolución de problemas aritméticos de división en estudiantes con trastorno del espectro autista: un estudio de caso. Revista Nacional e Internacional de Educación Inclusiva. 11 - 2, pp. 159 - 178. 01/11/2018. ISSN 1889-4208

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista

- 20** IRENE POLO BLANCO; Alicia Bruno; MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ. Errores en la resolución de problemas de división por un estudiante con trastorno del espectro autista. Investigación en Educación Matemática XXII. pp. 467 - 476. 01/09/2018. ISSN 9788417445119

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista

- 21** MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ; Pedro Gómez. Análisis cognitivo. Formación de profesores de matemáticas y práctica de aula: conceptos y técnicas curriculares. pp. 113 - 196. 27/08/2018. ISBN 978-958-774-7

Tipo de producción: Capítulos de libros**Tipo de soporte:** Libro

- 22** MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ; IGNACIO GONZALEZ RUIZ. Behavioural Intention and Pre-Service Mathematics Teachers' Technological Pedagogical Content Knowledge. EURASIA JOURNAL OF MATHEMATICS SCIENCE AND TECHNOLOGY EDUCATION. 13 - 3, pp. 601 - 620. 12/05/2017. ISSN 1305-8215

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Índice de impacto:** 1**Agencia de impacto:** ISI

- 23** MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ; Pedro Gómez. La dimensión afectiva y el análisis cognitivo en un modelo de formación de profesores de matemáticas basado en el análisis didáctico. Investigación en Educación Matemática: Homenaje al profesor Luis Rico. pp. 153 - 162. 01/01/2016. ISBN 9788490453896

Tipo de producción: Capítulos de libros**Tipo de soporte:** Libro



- 24** MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ. Razones trigonométricas. Unidades Didácticas en Educación Matemática. pp. 261 - 341. 01/01/2016. ISBN 9789587738520
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 25** MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ. Áreas de regiones sombreadas entre polígonos y porciones circulares. Diseño, implementación y evaluación de unidades didácticas de matemáticas en MAD 2. pp. 201 - 264. 01/01/2016. ISBN 9789587742633
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 26** MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ; Pedro Gómez; Angela Restrepo. Usos del error en la enseñanza de las matemáticas. Revista de educación. 370, pp. 71 - 95. 07/12/2015. ISSN 0034-592-X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Índice de impacto: 1 **Agencia de impacto:** ISI
- 27** MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ; Pedro Gómez; IRENE POLO BLANCO; Ángela Restrepo. Conocimientos puestos en juego por futuros profesores de matemáticas cuando justifican la selección de tareas. UNIÓN. Revista Iberoamericana de Educación Matemática. 42, pp. 185 - 209. 10/01/2015. ISSN 1815-0640
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Índice de impacto: D **Agencia de impacto:** CIRC
- 28** MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ. Enseñanza y aprendizaje de las magnitudes y su medida. Enseñanza y aprendizaje de las matemáticas en Educación Primaria Pablo Flores Martínez y Luis Rico Romero (coords.). pp. 283 - 308. 01/01/2015. ISBN 9788436832
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 29** MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ; Pedro Gómez Guzmán. Conceptualizing and describing teachers' learning of pedagogical concepts. Australian Journal of Teacher Education. 39 - 12, pp. 13 - 30. 10/12/2014. ISSN 1835-517X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Índice de impacto: 1 **Agencia de impacto:** SCOPUS
- 30** Pedro Gomez; MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ; Isabel Romero. CAMINOS DE APRENDIZAJE EN LA FORMACIÓN DE PROFESORES DE MATEMÁTICAS: OBJETIVOS, TAREAS Y EVALUACIÓN. Profesorado. Revista de Curriculum y Formación de Profesorado. 18 - 3, pp. 319 - 338. 10/09/2014. ISSN 1138-414X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Índice de impacto: 0,222 **Agencia de impacto:** IN-RECS
- 31** MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ. Razones trigonométricas vistas a través de múltiples lentes. Diseño, implementación y evaluación de unidades didácticas de matemáticas en MAD1 ISBN/ISSN: 978-958-695-971-1. pp. 275 - 358. 01/04/2014. ISBN 9789586959711
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 32** MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ. Diseño de planes de formación de profesores de matemáticas basados en el análisis didáctico. Análisis Didáctico en Educación Matemática. Metodología de investigación, formación de profesores e innovación curricular. pp. 121 - 139. 01/09/2013. ISBN 9788490450826
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 33** MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ; Isabel Romero Albadalejo; Pedro Gómez. Caminos de aprendizaje y formación de profesores de Matemáticas. Investigación en Didáctica de la Matemática. Homenaje a Encarnación Castro. pp. 177 - 184. 24/01/2013. ISBN 978-84-9045-0
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro



- 34** MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ. Magnitudes y medida. Medidas directas. Matemáticas para maestros de Educación Primaria. pp. 351 - 373. 01/11/2011. ISBN 9788436825657
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 35** IRENE POLO BLANCO; MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ; Pedro Gómez Guzmán; Ángela Restrepo. Argumentos que utilizan los futuros profesores cuando seleccionan tareas matemáticas. Investigación en Educación Matemática XIII. XV, pp. 491 - 502. 07/09/2011. ISSN 18880762
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 36** MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ; Julio Rubio; TOMAS JESUS RECIO MUÑIZ; LAUREANO GONZALEZ VEGA; Abel Pascual. TutorMates: Cálculo Científico en Educación Secundaria. LA GACETA DE LA REAL SOCIEDAD MATEMÁTICA ESPAÑOLA. 14 - 3, pp. 565 - 577. 01/09/2011. ISSN 11388927
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 37** MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ; Julio Rubio; TOMAS JESUS RECIO MUÑIZ; LAUREANO GONZALEZ VEGA; Abel Pascual. Teaching geometry with TutorMates. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE. LNCS 6785, pp. 384 - 398. 23/06/2011. ISSN 03029743
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Índice de impacto: 75 **Agencia de impacto:** H-index
- 38** Pedro Gómez Guzmán; Vilma Mesa; MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ. Negotiation of meaning in outside of the classroom group assignments: accounting for the how to understand the what of future mathematics teachers' learning. Mathematics and its didactics, forty years of commitment. In occasion of the 65 years of Bruno D'Amore. pp. 111 - 114. 01/03/2011. ISBN 8837118554
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 39** MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ; Pascual Jara; Tomás Ortega; Juan Francisco Ruiz. Aspectos Didácticos de la Modelización Matemática. Construcción de modelos matemáticos y resolución de problemas. pp. 275 - 284. 02/11/2009. ISBN 9788436947663
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 40** Matías Camacho; José Luis Gámez; MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ; TOMAS JESUS RECIO MUÑIZ. Modelización matemática y contenidos matemáticos. Construcción de modelos matemáticos y resolución de problemas. pp. 69 - 76. 02/11/2009. ISBN 9788436947663
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 41** MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ; Marta Molina; Pedro Gómez. Escalamiento en Educación Matemática. Investigación en Educación Matemática XIII. pp. 237 - 246. 07/09/2009. ISSN 18880762
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 42** MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ; Pedro Gómez Guzmán. Conceptualizing and Exploring mathematics future teachers' learning of didactic notions. Indivisa. Boletín de esudios de investigación. XII, pp. 225 - 236. 09/03/2009. ISSN 1579-3141
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 43** MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ; Pedro Gómez Guzmán. Analyzing and Selecting tasks for mathematical teaching: a heuristic. Mathematical Action & Structures of Noticing Studies on John Mason's Contribution to Mathematics Education. pp. 179 - 188. 03/03/2009. ISBN 978-94-6091-0
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 44** MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ. Analyzing and selecting tasks for mathematical teaching: a heuristic. Mathematical Action & Structures of Noticing Studies on John Mason's Contribution to Mathematics Education. pp. 179 - 188. 15/01/2009. ISBN 978-94-6091-0



Tipo de producción: Capítulos de libros

Tipo de soporte: Libro

- 45** TOMAS JESUS RECIO MUÑIZ; MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ. CRITERIOS DE CALIDAD EN DIDACTICA DE LA MATEMATICA. REVISTA COMPLUTENSE DE EDUCACION. 18/1, pp. 159 - 180. 01/01/2007. ISSN 11302496

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

- 46** MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ; GOMEZ, P.; RICO, L.; GIL, F.; LUPIAÑEZ, J.L.; ROMERO, I.; MORENO, M.F. ASSESSING THE RELEVANCE OF HIGHER EDUCATION COURSES. EVALUATION AND PROGRAM PLANNING. 30, pp. 149 - 160. 01/01/2007. ISSN 01497189

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Índice de impacto: 0.898

Agencia de impacto: ISI

- 47** MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ; GOMEZ, P.; LUPIAÑEZ, J.L.; MORENO, M.F. CARACTERIZACION Y EVALUACION DE DISEÑOS DE PLANES DE FORMACION INICIAL DE PROFESORES DE MATEMATICAS EN EL MARCO DEL ESPACIO EUROPEO DE EDUCACION SUPERIOR. LA UNIVERSIDAD ANTE EL RETO DEL ESPACIO EUROPEO DE EDUCACION SUPERIOR: INVESTIGACIONES RECIENTES. 1, pp. 257 - 278. 01/01/2006. ISBN 8497271955

Tipo de producción: Capítulos de libros

Tipo de soporte: Libro

- 48** MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ; MARIO ALFREDO FIORAVANTI VILLANUEVA; DIEGO, J.; GALLEGOS, R.; SEÑAS, M.J. USOS EDUCATIVOS DEL MATERIAL THESAURUS PARA LA ENSEÑANZA DE LAS MATEMATICAS. SUMA 39 REVISTA SOBRE LA ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DE LAS MATEMATICAS. 52, pp. 41 - 50. 01/01/2006. ISSN 1130488X

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

- 49** MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ; MORENO, M.F.; GIL, F.; GOMEZ, P.; LUPIAÑEZ, J.L. RELEVANCIA DE PLANES DE FORMACION INICIAL DE PROFESORES DE MATEMATICAS. PNA: REVISTA DE INVESTIGACION EN DIDACTICA DE LA MATEMATICA. 1/1, pp. 3 - 20. 01/01/2006. ISSN 18861350

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

- 50** MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ; LUPIAÑEZ GOMEZ, JOSE LUIS. ACTIVIDADES SOBRE EL NUMERO PI CON LA CALCULADORA GRAFICA. SUMA 39 REVISTA SOBRE LA ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DE LAS MATEMATICAS. 46, pp. 51 - 57. 01/06/2004. ISSN 1130488X

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

- 51** MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ. NUMEROS Y COMPUTACION. EL NUMERO, AGENTE INTEGRADOR DEL CONOCIMIENTO. 1, pp. 77 - 97. 01/01/2004. ISBN 8436938046

Tipo de producción: Capítulos de libros

Tipo de soporte: Libro

- 52** MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ; RICO, LUIS; GOMEZ, PEDRO; MORENO, FRANCISCA; ROMERO, ISABEL. INDICADORES DE CALIDAD PARA LA FORMACION INICIAL DE PROFESORES DE MATEMATICAS DE SECUNDARIA. SEPTIMO SIMPOSIO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INVESTIGACION EN EDUCACION MATEMATICA. 1, pp. 289 - 297. 31/12/2003. ISBN 8433830198

Tipo de producción: Capítulos de libros

Tipo de soporte: Libro

- 53** MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ. LA GESTION DE LA CLASE DE GEOMETRIA UTILIZANDO SISTEMAS DE GEOMETRIA DINAMICA. INICIACION A LA INVESTIGACION EN DIDACTICA DE LA MATEMATICA. HOMENAJE AL PROFESOR MAURICIO CASTRO. 0, pp. 277 - 290. 01/01/2001. ISBN 8433827529

Tipo de producción: Capítulos de libros

Tipo de soporte: Libro



- 54** MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ; LUPIAÑEZ, J.L.FORMACION INICIAL DE PROFESORES DE MATEMATICAS DE SECUNDARIA: ACTIVIDADES BASADAS EN LA UTILIZACION DE SOFTWARE DE GEOMETRIA DINAMICA. UNO REVISTA DIDACTICA DE LAS MATEMATICAS.28, pp. 110 - 125. 01/01/2001. ISSN 11339853
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 55** MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ. USING DYNAMIC GEOMETRY SOFTWARE TO SIMULATE PHYSICAL MOTION. INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTERS FOR MATHEMATICAL LEARNING. 1, pp. 127 - 142. 01/01/2001. ISSN 13823892
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 56** LAUREANO GONZALEZ VEGA; MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ; TRAVERSO, C.; ZANONI, A.GROBNER BASES SPECIALIZATION THROUGH HILBERT FUNCTIONS: THE HOMOGENEOUS CASE. SIGSAM BULLETIN. 34(1)/131, pp. 1 - 8. 01/01/2001. ISSN 01635825
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 57** MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ; RICO, L.; SEGOVIA, I.REPRESENTACION Y RESOLUCION DE PROBLEMAS GEOMETRICOS POR PROFESORES DE MATEMATICAS EN FORMACION. EDUCACION MATEMATICA. 12/2, pp. 5 - 26. 01/08/2000. ISSN 01878298
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 58** MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ; RICO, L.; SEGOVIA, I.STRATEGIE DI RISOLUZIONE NEI PROBLEMI GEOMETRICI. LA MATEMATICA E LA SUA DIDATTICA. 2, pp. 144 - 166. 01/04/2000. ISSN 11209968
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 59** MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ; RICO, L.; SEGOVIA, I.ESTRATEGIAS DE RESOLUCION EN PROBLEMAS GEOMETRICOS. UN ESTUDIO CON PROFESORES EN FORMACION.LA GACETA DE LA REAL SOCIEDAD MATEMÁTICA ESPAÑOLA. 2/3, pp. 519 - 532. 01/09/1999. ISSN 11388927
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 60** LAUREANO GONZALEZ VEGA; MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ. THE INVERSE KINETMatics PROBLEM IN ROBOTICS. SOME TAPAS OF COMPUTER ALGEBRA. 0, pp. 304 - 310. 01/01/1999. ISBN 3540634800
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 61** LAUREANO GONZALEZ VEGA; MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ. THE BIRKHOFF INTERPOLATION PROBLEM. SOME TAPAS OF COMPUTER ALGEBRA. 0, pp. 297 - 304. 01/01/1999. ISBN 3540634800
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 62** MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ; LAUREANO GONZALEZ VEGA. NEWTON IDENTITIES IN THE MULTIVARIATE CASE: PHAM SYSTEMS.GROBNER BASES AND APPLICATIONS. LONDON MATHEMATICAL SOCIETY. LECTURE NOTES SERIES.251, pp. 351 - 366. 01/01/1998. ISBN 0521632986
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 63** MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ; TOMAS JESUS RECIO MUÑIZ. DOES COMPUTER ALGEBRA HELP AT ALL LEARNING ABOUT REAL NUMBERS?. MATHEMATICS AND COMPUTERS IN SIMULATION. 45, pp. 185 - 195. 01/01/1998. ISSN 03784754
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 64** MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ. Pruebas de acceso a la universidad: Bachillerato LOE, Ciclos Formativos de Grado Superior: 2015-2016. Pruebas de acceso a la universidad: Bachillerato LOE, Ciclos Formativos de Grado Superior: 2015-2016. ISBN 378.244.2
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro



65 MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ. Pruebas de acceso a la universidad: Bachillerato LOE, Ciclos Formativos de Grado Superior: 2014-2015. Pruebas de acceso a la universidad: Bachillerato LOE, Ciclos Formativos de Grado Superior: 2014-2015. ISBN 378.244.2

Tipo de producción: Capítulos de libros

Tipo de soporte: Libro

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

1 Título: Cuestionario para identificar el conocimiento del profesorado sobre necesidades específicas de apoyo educativo en matemáticas

Nombre del congreso: Simposio Investigación en Educación Matemática XXIV

Tipo de participación: Póster

Edison Padilla; MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ; STEVEN JOHAN MARIA VAN VAERENBERGH. 06/09/2021.

2 Título: The effect of schema-based instruction on the resolution of addition problems by a student with autism spectrum disorder.

Nombre del congreso: The 14th International Congress on Mathematical Education Shanghai, 12th ?19th July, 2020

Tipo de participación: Otros

IRENE POLO BLANCO; STEVEN JOHAN MARIA VAN VAERENBERGH; MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ; Alicia Bruno Castañeda. pp. 1 - 4. 12/07/2020.

3 Título: Using scheme-based instruction to teach a student with autism spectrum disorder to solve addition problems

Nombre del congreso: 12th Autism Europe International Congress

Tipo de participación: Póster

IRENE POLO BLANCO; Alicia Bruno Castañeda; MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ. 14/09/2019.

4 Título: Instrucción basada en esquemas en la resolución de problemas aditivos de cambio en un estudiante con trastorno del espectro autista

Nombre del congreso: XXIII Simposio de la Sociedad Española de Educación Matemática

Tipo de participación: Póster

IRENE POLO BLANCO; STEVEN JOHAN MARIA VAN VAERENBERGH; Alicia Bruno Castañeda; MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ. "Investigación en Educación Matemática XXIII".05/09/2019. ISSN 1888-0762

5 Título: Orientación cognitiva de tareas sobre intervalos de confianza en libros de bioestadística

Nombre del congreso: XXIII SEIEM

Tipo de participación: Póster

IGNACIO GONZALEZ RUIZ; Soledad Estrella; MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ; María Teresa González Astudillo. 05/09/2019.

6 Título: Reacciones de los profesores a los errores y estrategias no previstas de los estudiantes

Nombre del congreso: XXIII SEIEM

Tipo de participación: Póster

Andrés Pinzón; Pedro Gómez; MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ. 05/09/2019.

7 Título: Alignment of mathematics curriculum to standards at high schools in Colombia

Nombre del congreso: Eleventh Congress of the European Society for Research in Mathematics Education

Tipo de participación: Póster

Silvia Solano; Pedro Gómez; MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ. 01/02/2019.



- 8 Título:** Contextos médicos de los datos en problemas de inferencia sobre la media en libros de bioestadística
Nombre del congreso: XXII Simposio de Investigación en Educación Matemática
Tipo de participación: Otros
IGNACIO GONZALEZ RUIZ; MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ; María Teresa González Astudillo. "L. J. Rodríguez-Muñiz, L. Muñiz-Rodríguez, A. Aguilar-González, P. Alonso, F. J. García García, & A. Bruno (Eds.) Investigación en Educación Matemática XXII. Gijón: SEIEM. Gijón, España." pp. 251 - 260. 01/09/2018. ISBN 9788417445119
- 9 Título:** Errores en la resolución de problemas de división por un estudiante con Trastorno del Espectro Autista.
Nombre del congreso: Investigación en Educación Matemática XXII
Tipo de participación: Otros
MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ. "Investigación en Educación Matemática XXI". pp. 467 - 476. 01/09/2018. ISBN 9788417445119
- 10 Título:** Instrucción basada en esquemas para el aprendizaje de la división en estudiantes con Trastorno del Espectro Autista
Nombre del congreso: 6th International Congress of Educational Sciences and Development, Setubal (Portugal)
Tipo de participación: Otros
IRENE POLO BLANCO; Alicia Bruno; MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ. "Libro de Actas del 6th International Congress of Educational Sciences and Development". pp. 1022 - 1032. 10/07/2018. ISBN 9788409020911
- 11 Título:** Instrucción basada en esquemas para el aprendizaje de la división en estudiantes con trastorno del espectro autista
Nombre del congreso: 6th International Congress of Educational Sciences and Development
Tipo de participación: Póster
IRENE POLO BLANCO; Alicia Bruno Castañeda; MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ. "Libro de Actas del 6th International Congress of Educational Sciences and Development. T. Ramiro-Sánchez, M.T. Ramiro y M.P. Bermúdez (Eds.)". 21/06/2018. ISBN 9788409020911
- 12 Título:** Estrategias informales en problemas de división de un estudiante con autismo
Nombre del congreso: XXI Simposio de la Sociedad de Investigación en Educación Matemática
Tipo de participación: Póster
IRENE POLO BLANCO; MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ; Alicia Bruno Castañeda; Beatriz Olivera. "J.M. Muñoz Escolano, A. Arnal-Bailera, P. Beltrán-Pellicer, M.L. Callejo, J. Carrillo (Eds.), Investigación en Educación Matemática XXI, ISBN 978-84-16723-42-3. Zaragoza: SEIEM". pp. 571. 04/09/2017. ISSN 9788416723423
- 13 Título:** Intención de cambio y conocimiento tecnológico pedagógico del contenido del futuro profesor de matemáticas
Nombre del congreso: XXI Simposio de la Sociedad de Investigación en Educación Matemática
Tipo de participación: Otros
IGNACIO GONZALEZ RUIZ; MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ. "J.M. Muñoz Escolano, A. Arnal-Bailera, P. Beltrán-Pellicer, M.L. Callejo, J. Carrillo (Eds.), Investigación en Educación Matemática XXI, ISBN 978-84-16723-42-3. Zaragoza: SEIEM". pp. 295 - 304. 01/09/2017. ISBN 9788416723423
- 14 Título:** Planes de área de matemáticas en educación media
Nombre del congreso: VIII Congreso Iberoamericano de Educación Matemática CIBEM
Tipo de participación: Otros



Silvia Solano; Pedro Gomez; MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ. "LIBRO DE ACTAS.VIII Congreso Iberoamericano de Educación Matemática CIBEM (10 al 14 de julio). Madrid - España.".pp. 146 - 153. 10/07/2017. ISBN 9788494572234

15 Título: Proyecto KIKS (Kids Inspiring Kids for STEAM)

Nombre del congreso: VIII Congreso Iberoamericano de Educación Matemática CIBEM (10 al 14 de julio). Madrid - España

Tipo de participación: Otros

JOSE MANUEL DIEGO MANTECON; MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ; MAITANE PEREZ ISTURIZ; IGNACIO GONZALEZ RUIZ; TOMAS JESUS RECIO MUÑIZ. "LIBRO DE ACTAS.VIII Congreso Iberoamericano de Educación Matemática CIBEM (10 al 14 de julio). Madrid - España.".pp. 87 - 94. 10/07/2017. ISBN 9788494572234

16 Título: Kids Inspire Kids for STEAM (KIKS)

Nombre del congreso: Tenth Congress of the European Society for Research in Mathematics Education (CERME10, February 1-5, 2017). Dublin, Ireland: DCU Institute of Education and ERME.

Tipo de participación: Otros

MAITANE PEREZ ISTURIZ; IGNACIO GONZALEZ RUIZ; JOSE MANUEL DIEGO MANTECON; TOMAS JESUS RECIO MUÑIZ; MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ; IRENE POLO BLANCO. "Dooley, T., & Gueudet, G. (Eds.). (2017). Proceedings of the Tenth Congress of the European Society for Research in Mathematics Education (CERME10, February 1-5, 2017). Dublin, Ireland: DCU Institute of Education and ERME.".pp. 1676 - 1677. 01/05/2017. ISBN 9781873769737

17 Título: Proxecto KIKS: interdisciplinaridade de dimensión europea

Nombre del congreso: XXIX Congreso ENCIGA. Santiago de Compostela.

Tipo de participación: Otros

MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ. "Boletín Das Ciencias XXIX Congreso ENCIGA. En Lires et al. (eds.) Santiago de Compostela.".pp. 67 - 68. 03/11/2016. ISSN 0214-7807

18 Título: Prácticas de profesores de secundaria en la planificación de clase

Nombre del congreso: Simposio de la Sociedad Española de Investigación en Educación Matemática XIX

Tipo de participación: Póster

Andrés Pinzón; MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ; Pedro Gómez. "Prácticas de profesores de secundaria en la planificación de clase. En C. Fernández, M. Molina y N. Planas (eds.), 2015. Investigación en Educación Matemática XIX. Alicante: SEIEM. ISBN 978-84-9717-385-8, 595 p.".pp. 579 - 580. 12/09/2015. ISBN 978-84-9717-3

19 Título: Comparativa de la escala de números difusos y la escala Likert como instrumentos para evaluar el estilo de aprendizaje de los estudiantes en matemáticas

Nombre del congreso: XIX Simposio de la Sociedad Española de Investigación en Educación Matemática

Tipo de participación: Otros

Ana Belen Ramos Guajardo; MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ; IGNACIO GONZALEZ RUIZ. 03/09/2015.

20 Título: Analysis of the reliability of the fuzzy scale for assessing the students' learning styles in Mathematics.

Nombre del congreso: 2015 Conference of the International Fuzzy Systems Association and the European Society for Fuzzy Logic and Technology

Tipo de participación: Otros

Ana Belén Ramos Guajardo; MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ; IGNACIO GONZALEZ RUIZ. Atlantis Press - DOI: 10.2991/ifsa-eusflat-15.2015.103, pp. 727 - 733. 30/06/2015.



- 21 Título:** Papel de las secuencias de capacidades en la caracterización de objetivos de aprendizaje, la mejora de tareas y la evaluación en el aula de matemáticas.
Nombre del congreso: XVIII Jornadas Nacionales de Educación Matemática (24 y 25 de noviembre de 2014). Santiago de Chile
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Santiago de Chile, Chile
MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ. 24/11/2014.
- 22 Título:** Caminos de aprendizaje en la formación de profesores de matemáticas
Nombre del congreso: II Encuentro Internacional de Matemáticas, Estadística y Educación Matemática
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: TUNJA, Colombia
MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ. 15/08/2014.
- 23 Título:** An experience of teacher education on task design in Colombia
Nombre del congreso: ICMI Study 22. Task Design in Mathematics Education (22 a 26 de julio de 2013). Oxford (Inglaterra)
Tipo de participación: Ponencia
MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ. pp. 569 - 578. 25/09/2013.
- 24 Título:** Papel del análisis didáctico en el diseño de planes de formación de profesores de matemáticas.
Nombre del congreso: 13er Encuentro Colombiano de Matemática Educativa. Medellín, Colombia, ASOCOLME.
Tipo de participación: Ponencia
MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ; Pedro Gómez Guzmán. pp. 656 - 674. 18/01/2013.
- 25 Título:** TEDS-M: Teacher Education Study in Mathematics. Estudio internacional sobre formación inicial en matemáticas de los maestros.
Nombre del congreso: Reunión Interanual Grupo de Investigación Aprendizaje de la Geometría (5 de junio de 2012). Castro Urdiales.
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Castro Urdiales, España
MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ. 05/06/2012.
- 26 Título:** Detección y estímulo del talento matemático. El proyecto Estalmat.
Nombre del congreso: Ciclo de conferencias en Educación Matemática
Tipo de participación: Ponencia invitada
MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ. 05/05/2012.
- 27 Título:** Uso Práctico Coordinado de nociones didácticas en programas de formación inicial de profesores de matemáticas
Nombre del congreso: Investigación Pensamiento Numérico y Algebraico, Historia de la Matemática y Educación Matemática SEIEM
Tipo de participación: Otros
IRENE POLO BLANCO; MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ; Pedro Gómez; Ángela Restrepo. 07/07/2011.
- 28 Título:** Tutormates: aprendizaje con tecnología al alcance de todos
Nombre del congreso: XIV Jornadas para el aprendizaje y la enseñanza de las matemáticas
Tipo de participación: Ponencia
MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ. "XIV JAEM. Actas de las Jornadas para el aprendizaje y la enseñanza de las matemáticas".01/07/2010. ISBN 9788461423828



- 29 Título:** Visualización 3D para maestros en formación
Nombre del congreso: Encuentro aprendizaje de la geometría
Tipo de participación: Ponencia
MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ; IRENE POLO BLANCO. 30/05/2010.
- 30 Título:** Máster en Educación Matemática en Colombia
Nombre del congreso: Seminario de los Grupos de Investigación: Pensamiento Numérico y Algebraico e Historia de la Educación Matemática de la Sociedad Española de Investigación en Educación Matemática
Tipo de participación: Ponencia
Pedro Gómez; Isabel Romero; Maria C. Cañadas; Marta Molina; MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ; Angela M. Restrepo; Pablo Flores; Jose Luis Lupiáñez; Antonio Marín. 03/05/2010.
- 31 Título:** Tutormates: aprendizaje con tecnología al alcance de todos
Nombre del congreso: XIV Jornadas de Enseñanza y Aprendizaje de las Matemáticas
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Gerona, España
MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ. pp. 1 - 11. 01/07/2009.
- 32 Título:** INFLUENCIA DE LA HOJA DE CALCULO EN LOS METODOS DE RESOLUCION DE PROBLEMAS DE GENERALIZACION LINEAL
Nombre del congreso: XIII JORNADAS PARA EL APRENDIZAJE Y ENSEÑANZA DE LAS MATEMATICAS
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Granada, España
MARIO ALFREDO FIORAVANTI VILLANUEVA; MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ; MERODIO, A.; SEÑAS, M.J.; DIEGO, J.M.1, pp. 1 - 6. 07/07/2007.
- 33 Título:** MATESLAB: UNA HERRAMIENTA PARA LOS ALUMNOS Y LOS PROFESORES DE MATEMATICAS
Nombre del congreso: XIII JORNADAS PARA EL APRENDIZAJE Y ENSEÑANZA DE LAS MATEMATICAS
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Granada, España
EVA CALLEJO NIETO; TOMAS JESUS RECIO MUÑIZ; LAUREANO GONZALEZ VEGA; MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ; MOLINA, A.; LLORENS, J.; CIFUENTES, J.M.; RUBIO, J.J.1, pp. 1 - 5. 04/07/2007.
- 34 Título:** ADAPTING THE HYPOTETICAL LEARNING TRAJECTORY NOTION TO SECONDARY PRESERVICE TEACHER TRAINING
Nombre del congreso: PROC. OF THE FIFTH CONGRESS OF THE EUROPEAN SOCIETY FOR RESEARCH IN MATHEMATICS EDUCATION
Tipo de participación: Ponencia
MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ; GOMEZ, P.; LUPIAÑEZ, J.L.1, pp. 1876 - 1885. 01/01/2007.
- 35 Título:** ACTAS DEL X SIMPOSIO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INVESTIGACION EN EDUCACION MATEMATICA
Nombre del congreso: ACTAS DEL X SIMPOSIO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INVESTIGACION EN EDUCACION MATEMATICA
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Huesca, España
MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ; BOLEA, P.; MORENO, M. 1, pp. 1 - 1. 06/09/2006.

**36 Título:** INVESTIGACION EN EDUCACION MATEMATICA**Nombre del congreso:** IX SIMPOSIO DE LA SEIEM. CORDOBA 2005**Tipo de participación:** Ponencia

MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ; GOMEZ, B.; MORENO, M.; BOLEA, P.; FLORES, P.0, pp. 1 - 1. 01/01/2006.

37 Título: REPLICA A LA PONENCIA: EL SISTEMA TUTORIAL AGENTGEOM Y SI CONTRIBUCION A LA MEJORA DE LAS COMPETENCIAS EN LA RESOLUCION DE PROBLEMAS DE MATEMATICAS**Nombre del congreso:** INVESTIGACION EN EDUCACION MATEMATICA. NOVENO SIMPOSIO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INVESTIGACION EN EDUCACION MATEMATICA**Tipo de participación:** Ponencia**Ciudad de realización:** Córdoba, España

MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ. 1, pp. 71 - 78. 07/09/2005.

38 Título: RELEVANCIA DE PLANES DE FORMACION INICIAL DE PROFESORES DE MATEMATICAS**Nombre del congreso:** V CONGRESO IBERO-AMERICANO DE EDUCACAO MATEMATICA**Tipo de participación:** Ponencia**Ciudad de realización:** Oporto, Portugal

MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ; RICO, L.; GOMEZ, P.; LUPIAÑEZ, J.L.; GIL, F.; MORENO, F.; ROMERO, I.1, pp. 1 - 12. 17/07/2005.

39 Título: DILEMAS EN TORNO A LA CONSTRUCCION DE IDENTIDAD PROFESIONAL DE LOS PROFESORES DE MATEMATICAS**Nombre del congreso:** ACTAS DEL XV SEMINARIO DE INVESTIGACAO EM EDUCACAO MATEMATICA**Tipo de participación:** Ponencia**Ciudad de realización:** Covilha, Portugal

MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ. 1, pp. 93 - 99. 28/09/2004.

40 Título: QUALITY IN MATHEMATICS TEACHERS TRAINING SYLLABUSES**Nombre del congreso:** PROCEEDINGS OF THE 28TH. CONFERENCE OF THE INTERNATIONAL GROUP OF THE PSYCHOLOGY OF MATHEMATICS EDUCATION**Tipo de participación:** Ponencia**Ciudad de realización:** Bergen, Noruega

MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ; RICO, LUIS; GIL, FRANCISCO; GOMEZ, PEDRO; LUPIAÑEZ, JOSE LUIS. 1, pp. 341 - 341. 14/07/2004.

41 Título: GENERIC AND SPECIFIC COMPETENTES AS A FRAMEWORK TO EVALUATE THE RELEVANTE OF PROSPECTIVE MATHEMATICS TEACHERS TRAINING SYLLABUSES**Nombre del congreso:** PROCEEDINGS OF THE 28TH. CONFERENCE OF THE INTERNATIONAL GROUP OF THE PSYCHOLOGY OF MATHEMATICS EDUCATION**Tipo de participación:** Ponencia**Ciudad de realización:** Bergen, Noruega

MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ; GIL, FRANCISCO; MORENO, FRANCISCA; ROMERO, ISABEL; GOMEZ, PEDRO. 1, pp. 305 - 305. 14/07/2004.

42 Título: PROCESOS DE RAZONAMIENTO EN MATEMATICAS CON EL USO DE TECNOLOGIA: CONCEPCIONES DE PROFESORES EN FORMACION.**Nombre del congreso:** X JORNADAS PARA EL APRENDIZAJE Y ENSEÑANZA DE LAS MATEMATICAS**Tipo de participación:** Ponencia**Ciudad de realización:** Zaragoza, España

MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ; LUPIAÑEZ, J.L.1, pp. 239 - 242. 01/01/2003.



- 43 Título:** PROCESOS DE RAZONAMIENTO EN MATEMATICAS CON EL USO DE TECNOLOGIA: CONCEPCIONES DE PROFESORES EN FORMACION
Nombre del congreso: X JORNADAS PARA EL APRENDIZAJE Y LA ENSEÑANZA DE LAS MATEMATICAS
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Zaragoza, España
MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ; LUPIAÑEZ, J.L.1, pp. 1 - 5. 07/09/2001.
- 44 Título:** REFLEXIONES SOBRE LOS INFINITESIMOS EN LA ENSEÑANZA DEL CALCULO
Nombre del congreso: DECIMOQUINTA REUNION LATINOAMERICANA DE MATEMATICA EDUCATIVA
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Buenos Aires, Argentina
MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ; SCAGLIA, S.O, pp. 1 - 8. 23/07/2001.
- 45 Título:** COMPUTABLE REPRESENTATION OF CONTINUOUS MOTION IN DYNAMIC GEOMETRY ENVIRONMENTS
Nombre del congreso: 25TH. ANNUAL MEETING OF THE INTERNATIONAL GROUP FOR THE PSYCHOLOGY OF MATHEMATICS EDUCATION
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Utrecht, Holanda
MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ. 1, pp. 310 - 310. 12/07/2001.
- 46 Título:** NEWTON IDENTITIES IN THE MULTIVARIATE CASE: PHAM SYSTEMS
Nombre del congreso: 33 YEARS OF GROBNER BASES
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Linz, Austria
MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ; LAUREANO GONZALEZ VEGA. 1, pp. 1 - 1. 02/02/1998.
- 47 Título:** POLYNOMIAL SYSTEM SOLVING WITH PARAMETERS: GROBNER BASES SPECIALIZATION THROUGH HILBERT FUNCTIONS
Nombre del congreso: IMACS 1998 CONFERENCE ON APPLICATIONS OF COMPUTER ALGEBRA
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Praga, Checoslovaquia
MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ; LAUREANO GONZALEZ VEGA; TRAVERSO, C.; ZANONI, A.1, pp. 1 - 1. 01/01/1998.
- 48 Título:** GROBNER BASES SPECIALIZATION THROUGH HILBERT FUNCTIONS : THE HOMOGENEOUS CASE
Nombre del congreso: IMACS 1998 CONFERENCE ON APPLICATIONS OF COMPUTER ALGEBRA
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Praga, Checoslovaquia
LAUREANO GONZALEZ VEGA; MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ. 0, pp. 0 - 99999. 01/01/1998.
- 49 Título:** EXPLICIT FORMULAE BETWEEN COEFFICIENTS AND SOLUTIONS FOR POLYNOMIAL SYSTEMS OF EQUATIONS
Nombre del congreso: METHODES EFFECTIVES EN GEOMETRIE ALGEBRIQUE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Saint-Malo, Francia
MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ; LAUREANO GONZALEZ VEGA; BRIAND, E.2, pp. 1 - 1. 01/01/1998.

**50 Título:** Luces y sombras del MIR

Nombre del congreso: Luces y sombras del MIR. Comisión de Educación del Comité Español de Matemáticas con la colaboración del Centro Internacional de Encuentros Matemáticos (CIEM)

Tipo de participación: Ponencia invitada

MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ.

51 Título: Formación inicial de maestros: cuestiones matemáticas y didácticas 6 años después de la implantación del grado en la Universidad de Cantabria

Nombre del congreso: Seminario FORPROMAT: Perspectivas en la formación inicial de profesores de matemáticas

Tipo de participación: Ponencia invitada

MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ.

52 Título: Geogebra en ESTALMAT

Nombre del congreso: Geogebra en el aula: experiencias

Tipo de participación: Ponencia invitada

MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ.

53 Título: Luces y sombras del MIR educativo

Nombre del congreso: Seminario sobre Formación Inicial del profesorado de matemáticas de Educación Secundaria

Tipo de participación: Ponencia invitada

MARIA JOSE GONZALEZ LOPEZ.

54 Título: Tutormates: Aprendizaje con Tecnología al alcance de todos

Nombre del congreso: XIV Jornadas para el Aprendizaje y la Enseñanza de las Matemáticas

Tipo de participación: Comité científico

Ciudad de realización: Gerona, España

"XIV JAEM. Actas de las Jornadas para el aprendizaje y la enseñanza de las matemáticas". ISBN 9788461423828

55 Título: XIII Simposio de la SEIEM. Investigación en Educación Matemática

Nombre del congreso: XIII Simposio de la Sociedad Española de Investigación en Educación Matemática

Tipo de participación: Comité organizador

Ciudad de realización: Santander, España

56 Título: 5º Congreso Internacional sobre la Teoría Antropológica de lo Didáctico (TAD)

Nombre del congreso: 5º Congreso Internacional sobre la Teoría Antropológica de lo Didáctico (TAD)

Tipo de participación: Comité científico

Ciudad de realización: Castro Urdiales (Cantabria), España

57 Título: Jornada Técnica: Microcredenciales

Nombre del congreso: Jornada Técnica Microcredenciales

Tipo de participación: Comité organizador

58 Título: La formación inicial del profesorado de matemáticas ante los nuevos grados

Nombre del congreso: La formación inicial del profesorado de matemáticas ante los nuevos grados

Tipo de participación: Comité científico



Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

1 Entidad de realización: Universidad de Granada

Ciudad: Granada, España

Fecha inicio: 01/01/1999

Duración: 6 meses

Objetivo de la estancia: Posdoctoral

Tareas contrastables: -

2 Entidad de realización: Université de Limoges

Ciudad: Limoges, Francia

Fecha inicio: 01/02/1991

Duración: 3 meses - 2 días

Objetivo de la estancia: Doctorado/a

Tareas contrastables: -

3 Entidad de realización: Laboratoire d'analyse et d'architecture des systèmes, CNRS, Toulouse

Ciudad: Toulouse, Francia

Fecha inicio: 01/02/1990

Duración: 3 meses - 2 días

Objetivo de la estancia: Doctorado/a

Tareas contrastables: -

Resumen de otros méritos

Descripción del mérito: Curso MOOC: Aprendizaje de las matemáticas en Educación Primaria.

Abierto en Coursera en 2019, hasta la fecha (febrero 2024) ha tenido 15.253 personas inscritas y 3.274 certificadas.

<https://www.coursera.org/learn/aprendizaje-matematicas-primaria>

Fecha de concesión: 07/09/2019