

## MATEMÁTICAS / MATEMÀTIQUES

|  |  |  |
|--|--|--|
| David Arnau Vera<br>[david.arnau@uv.es]              | Enseñanza y aprendizaje de la resolución de problemas: investigación básica, sistemas tutoriales inteligentes y learning analytics.  | Ensenyament i aprenentatge de la resolució de problemes: recerca bàsica, sistemes tutorials intel·ligents i learning analytics.  |
| Pascual David Diago Nebot<br>[Pascual.Diago@uv.es]   | Enseñanza y aprendizaje de la resolución de problemas: Educación Infantil y Primaria, Entornos Tecnológicos.   | Ensenyament i aprenentatge de la resolució de problemes: Educació Infantil i Primària, Entorns Tecnològics.  |
| Irene Ferrando Palomares<br>[irene.ferrando@uv.es]   | La modelización matemática en la enseñanza media y superior, análisis didáctico.<br>Elementos para el análisis de la actuación del profesor de matemáticas.  | La modelització matemàtica en l'ensenyament mitjà i superior, anàlisi didàctic.<br>Elements per a l'anàlisi de la actuació del professor de matemàtiques.  |
| Bernardo Gómez Alfonso<br>[Bernardo.Gomez@uv.es]     | Análisis didáctico, histórico y epistemológico de las matemáticas escolares: álgebra, aritmética, resolución de problemas, análisis y modelización.  | Anàlisi didàctic, històric i epistemològic de les matemàtiques escolars: àlgebra, aritmètica, resolució de problemes, anàlisi i modelització.  |
| Ángel Gutiérrez Rodríguez<br>[Angel.Gutierrez@uv.es] | Enseñanza y aprendizaje de la geometría con software de geometría dinámica.<br>Enseñanza y aprendizaje de la demostración matemática.<br>Enseñanza y aprendizaje con alumnos de altas capacidades matemáticas. | Ensenyament i aprenentatge de la geometria amb programari de geometria dinàmica.<br>Ensenyament i aprenentatge de la demostració matemàtica.<br>Ensenyament i aprenentatge amb alumnes d'altres capacitats matemàtiques. |
| Juan Gutiérrez Soto<br>[juan.gutierrez-soto@uv.es]   | Enseñanza y aprendizaje de la resolución de problemas verbales aritmético-algebraicos mediante el uso de apps.   | Ensenyament i aprenentatge de la resolució de problemes verbals aritmètic-algebraics mitjançant l'ús d'apps.   |
| Manuel Pedro Huerta Palau<br>[manuel.p.huerta@uv.es] | Enseñanza y aprendizaje de la probabilidad y la estadística.<br>Enseñanza y aprendizaje de la resolución de problemas de probabilidad condicional.   | Ensenyament i aprenentatge de la probabilitat i l'estadística.<br>Ensenyament i aprenentatge de la resolució de problemes de probabilitat condicional.   |

|   |  |  |
|---|--|--|
| Adela Jaime Pastor<br>adela.jaime@uv.es]          | Investigaciones sobre altas capacidades matemáticas de estudiantes de E. Primaria y ESO. Razonamiento de estudiantes, análisis de recursos y diseño de materiales. | Investigacions sobre altes capacitats matemàtiques d'estudiants d'Educació Primària i ESO. Raonament d'estudiants, anàlisi de recursos i disseny de materials. |
| Luis Puig Espinosa<br>[Luis.puig@uv.es]           | Análisis didáctico, histórico y epistemológico de las matemáticas escolares: álgebra, aritmética, resolución de problemas, análisis y modelización.                | Anàlisi didàctic, històric i epistemològic de les matemàtiques escolars: àlgebra, aritmètica, resolució de problemes, anàlisi i modelització.                  |
| Marta Pla Castells<br>[Marta.Pla@uv.es]           | Modelización como herramienta de enseñanza-aprendizaje de las matemáticas.<br>Elementos para el análisis de la actuación del profesor de matemáticas               | Modelització com a eina d'ensenyament-aprenentatge de les matemàtiques.<br>Elements per a l'anàlisi de la actuació del professor de matemàtiques               |
| María Teresa Sanz García<br>[M.Teresa.Sanz@uv.es] | Análisis didáctico, histórico y epistemológico de las matemáticas escolares: álgebra, aritmética, resolución de problemas, análisis y modelización.                | Anàlisi didàctic, històric i epistemològic de les matemàtiques escolars: àlgebra, aritmètica, resolució de problemes, anàlisi i modelització.                  |