

González Aguayo, Cheherazada

cgonzalez@euosuna.org

TITULACIONES ACADÉMICAS

Doctorado en Matemáticas por la Universidad de Strahclyde, Glasgow (Reino Unido).
Máster Oficial Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato,
Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas por la Universidad Pablo de Olavide, Sevilla
(España).
Licenciatura de Matemáticas por la Universidad de Sevilla, Sevilla (España).

EXPERIENCIA INVESTIGADORA

Barrenechea, G.R., and Gonzalez, C. : "A stabilized finite element methods for a fictitious domain problem allowing small inclusions". Numerical Methods for Partial Differential Equations, Vol.34,(2),167-1183,(2018).
Barrenechea, G.R., Chouly, F., and Gonzalez, C.: " A stabilised finite element method for the fictitious domain formulation of the heat equation on a complicated domain". Preprint hal-01596106, 2017. Submitted to Journal of Computational and Applied Mathematics. Jun 2017.
Conferencia:"A stabilised finite element method for a fictitious domain problem allowing small inclusions" por C.González. 27th Biennal Conference on Numerical Analysis (Comunicación oral). Abr 2017.
Conferencia: "A stabilised finite element method for a fictitious domain problem allowing small inclusions" por C.González. 12th International Workshop on variational Multiscale and Stabilized Finite Elements VMS-2017 (Comunicación oral). Jun 2015.
Conferencia: "Finite Element Methods with Fictitious Domain for Transient Heat Equation: Stability and Convergence Analysis" por C.González. 26th Biennal Conference on Numerical Analysis (Comunicación oral).

EXPERIENCIA DOCENTE

Profesora titular en la Escuela Universitaria de Osuna (2018- actualidad).
Profesora de Matemáticas en enseñanza de secundaria y bachillerato en la Junta de Andalucía (2018- actualidad).
Profesora de Matemáticas, clases impartidas en inglés, en Univerdity of Strathclyde (UK) (2013-2017)

OTROS MÉRITOS

nivel C1 de inglés
Grado Medio en enseñanza profesional de danza
Cursos de formación para docentes: varios.