



Fontes de información

Bibliografía básica	<ul style="list-style-type: none">- G. Chen y J. Zhou (1992). Boundary Element Methods. Academic Press- K.-C. Ang (2007). Introducing the boundary element method with MATLAB. Int. J. Math. Education in Sci. and Technology- S.A. Sauter y C. Schwab (2011). Boundary Element Methods. Springer
Bibliografía complementaria	<ul style="list-style-type: none">- W. McLean (2000). Strongly elliptic systems and boundary integral equations. Cambridge University Press- C.A. Brebbia y J. Dominguez (1992). Boundary Elements. An introductory course.. McGraw-Hill- R. Adams (1979). Sobolev spaces. Academic Press- W. Hackbusch (1995). Integral Equations. Birkhauser- G. Beer (2001). Programming the Boundary Element Method. John Wiley & Sons- R. Kress (2014). Linear integral equations. Springer

Recomendacións

Materias que se recomenda ter cursado previamente

Métodos numéricos e programación/614855201

Métodos numéricos para ecuacións en derivadas parciais/614855204

Materias que se recomenda cursar simultaneamente

Acústica/614855209

Materias que continúan o temario

Observacións

Recoméndase que o alumno teña o tema actualizado e empregue as horas de tutorías para resolver as súas dúbidas.

(*)A Guía docente é o documento onde se visualiza a proposta académica da UDC. Este documento é público e non se pode modificar, salvo casos excepcionais baixo a revisión do órgano competente dacordo coa normativa vixente que establece o proceso de elaboración de guías