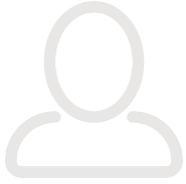




Ficha profesor

Datos personales

Personal information



María Vega Aguirre Cebrián

mariavega.aguirre@upm.es
0034 91 3367492

Profesor Titular de Universidad
E.T.S.I. Aeronáutica y del Espacio
Universidad Politécnica de Madrid

Titulación

Qualifications

Ingeniero de *Materials* por la Universidad Politécnica de Madrid en 2008.

M.A. in Materials Engineering, Universidad Politécnica de Madrid 2008.

Doctor Ingeniero por la Universidad Politécnica de Madrid en 2014.

Ph.D. in Engineering, Universidad Politécnica de Madrid, 2014.

Experiencia docente

Teaching experience

Profesora de ***Materials Science, Aerospace Alloys, Aerospace Alloys II, Structural Materials for Propulsion Systems, Materials Structure I, Metallic Materials II*** y ***Metallic Materials III*** en la Universidad Politécnica de Madrid desde 2010.

Proyectos más relevantes

Projects

Estudio Microestructural de tres aceros (EXPAL Systems), 2016.

Publicaciones más relevantes

Publications

Aguirre, M.V. et al. (2009). Mechanical Behavior of W-Y2O3 and W-Ti Alloys from 25°C to 1000°C. *Metallurgical and Materials Transactions A*, 40.

Aguirre, M.V. et al. (2010). Mechanical properties of Y2O3-doped W-Ti alloys. *Journal of Nuclear Materials*, Vol. 404.

Aguirre, M.V. et al. (2011). Mechanical properties of tungsten alloys with Y2O3 and titanium additions. *Journal of Nuclear Materials*, Vol. 417.

Palacios, T., Pastor, J.Y., **Aguirre, M.V.**, Martín, A., Monge, M.A., Muñóz, A., & Pareja, R. (2013). Mechanical behavior of tungsten-vanadium-lanthana alloys as function of temperatura. *Journal of Nuclear Materials*, Vol. 442.



Ficha profesor

Otros (afiliaciones, cargos...)

Others

Secretaria del Departamento de Materiales y Producción Aeroespacial desde 2015.