

José María Cabrera Marrero es Doctor Ingeniero Industrial por la Universidad Politécnica de Cataluña (UPC), habiendo recibido por su tesis doctoral el premio extraordinario de doctorado (1995) de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de Barcelona. Asimismo, su proyecto de fin de carrera fue galardonado con el primer premio (1992) a los citados proyectos por el Colegio y Asociación de Ingenieros Industriales de Cataluña.

Ha sido receptor de una beca de formación de investigadores (1992-1995) y una beca post doctoral (1995-1996) por parte de la Generalitat de Catalunya. Ha efectuado estancias de investigación en McGill University, Montreal y en el Instituto Politécnico Nacional de la ciudad de México. En esta última institución obtuvo un nombramiento de profesor visitante el año 1996

Actualmente es Catedrático de Universidad en el Departamento de Ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica de la UPC, siendo secretario del citado departamento a la vez que es responsable del área de procesos de conformado del Centro Tecnológico de Manresa (CTM). Es profesor de las asignaturas de Tecnología de Materiales, Selección de Materiales en el Diseño y Materiales Metálicos, de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona. Asimismo ha impartido multitud de cursos en el área, tanto en España, Europa como, y muy especialmente en Latinoamérica (México, Argentina, Venezuela, Chile y Colombia).

Ha participado en 40 proyectos de investigación (liderando 27) tanto de financiación pública competitiva (responsable de cuatro proyectos CICYT, un PETRI, una red ALFA, miembro de un proyecto CYTED), como en proyectos con empresas (entre ellos dos proyectos de gran envergadura financiados por el programa CENIT)

Su área de conocimiento está orientada a la caracterización del comportamiento a deformación plástica, fundamentalmente en caliente, de materiales metálicos. Asimismo se ha orientado últimamente a la obtención de estructuras de grano ultrafino y nanométrico en materiales metálicos por procesos de severa deformación plástica (extrusión en canal angular y molienda mecánica). Sus trabajos en el área le han hecho acreedor de unas 1500 citas en bibliografía científica.

Ha sido director de 15 Tesis doctorales, y de 29 Proyectos de Fin de Carrera de Ingeniería. Ha sido autor de 141 comunicaciones en revistas, 184 comunicaciones en congresos y seminarios internacionales, 80 en congresos y seminarios nacionales, co-autor de 4 libros docentes y co-editor de 6 libros científicos. Ha sido conferencista plenario en 10 ocasiones. Ha impartido conferencias, charlas y cursos en universidades, institutos y empresas de España, Francia, Inglaterra, Alemania, Bélgica, Grecia, México, Argentina, Colombia, Chile, Venezuela y Brasil

Datos de contacto:

Jose Maria Cabrera Marrero

Jose.maria.cabrera@upc.es

Departamento de Ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica

Universidad Politécnica de Cataluña

ETSEIB-Av. Diagonal 647, 08028 – Barcelona

Tfno: 618616215