

CURRÍCULUM

Pedro Castrillo Romón

pcastrillo@ucam.edu

Extracto de currículum

Pedro Castrillo Romón obtuvo la licenciatura en CC. Físicas por la Universidad de Valladolid en 1989, realizó la tesis doctoral en el Centro Nacional de Microelectrónica (sede Madrid) del CSIC y obtuvo el título de doctor en CC. Físicas 1993. Ha realizado estancias de investigación en las universidades de Milán (Italia), Lund (Suecia) y Maryland (EEUU) y en el instituto IMDEA Materiales (Getafe, España). Es Profesor Titular de la Universidad de Valladolid desde 1998 (actualmente en excedencia) y es Profesor Titular de la Universidad Católica de Murcia desde 2013. Ha impartido más de 5000 horas de docencia universitaria en asignaturas del Área de Electrónica, en asignaturas relacionadas con Mecánica de Medios Continuos y en asignaturas básicas de Física y Matemáticas. Ha desarrollado su labor investigadora en el campo de la Física de Materiales, habiendo trabajado en Caracterización óptica de nanoestructuras semiconductoras (hasta 1998) y en Simulación atomística de procesos (desde 1998). Ha participado en 15 proyectos de investigación competitivos, en dos de ellos como investigador principal. Es autor de 57 publicaciones en revistas indexadas en JCR, incluyendo 36 en revistas del primer cuartil de su categoría (de las cuales 19 están en el primer decil) y 19 en el segundo cuartil, con un índice-h 20. Tiene cuatro sexenios de actividad investigadora y cuatro quinquenios de actividad docente reconocidos. En la actualidad está interesado en simulación atomística de aleaciones semiconductoras y de aleaciones metálicas y en los efectos de las tensiones mecánicas sobre los procesos de difusión.