

**UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS**

Departamento de Física Aplicada I(Termología)



**CASIMIR EFFECT IN SYSTEMS IN AND OUT OF
EQUILIBRIUM**

**MEMORIA PARA OPTAR AL GRADO DE DOCTOR
PRESENTADA POR**

Pablo Rodríguez López

Bajo la dirección del doctor
Ricardo Brito López

Madrid, 2011

ISBN:

©Pablo Rodríguez López, 2011