

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS

Departamento de Física Aplicada III (Electricidad y Electrónica)



**RUIDO DE ALTA FRECUENCIA GENERADO POR
ELECTRONES CALIENTES EN GAS : TÉCNICAS DE
SIMULACIÓN NUMÉRICA Y CARACTERIZACIÓN
EXPERIMENTAL**

MEMORIA PARA OPTAR AL GRADO DE DOCTOR

PRESENTADA POR

José Miguel Miranda Pantoja

Bajo la dirección del doctor

Jose Luis Sebastián Franco

Madrid, 2003

ISBN: 978-84-669-1587-8

©José Miguel Miranda Pantoja, 1998