

Radares cuánticos

Curso Académico: ( 2023 / 2024 )

Fecha de revisión: 10-03-2023

Departamento asignado a la asignatura: Departamento de Teoría de la Señal y Comunicaciones

Coordinador/a: GARCIA MUÑOZ, LUIS ENRIQUE

Tipo: Optativa Créditos ECTS : 3.0

Curso : 2 Cuatrimestre : 1

DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS: PROGRAMA

Radares cuánticos.- Teoría del radar clásico: ecuaciones básicas; papel del ruido; interferencias de radar; sección eficaz de radar. Teoría del radar cuántico: sensibilidad y resistencia a la interferencia; sensores cuánticos de  $\chi$ standoff $\chi$ ; realizaciones físicas del radar cuántico; sección eficaz del radar cuántico.