



**DOCUMENTOS  
DE SEGURIDAD Y DEFENSA**

**47**



**LOS SISTEMAS  
NO TRIPULADOS**

73



CENTRO SUPERIOR DE ESTUDIOS DE LA DEFENSA NACIONAL

# **LOS SISTEMAS NO TRIPULADOS**

Marzo de 2012



MINISTERIO DE DEFENSA



## ÍNDICE

	<u>Página</u>
INTRODUCCIÓN .....	7
<i>Por Félix Fernández Merino</i>	
GENERALIDADES, MISIÓN Y CAPACIDADES .....	9
<i>Por Félix Fernández Merino</i>	
CERTIFICACIÓN .....	31
<i>Por José Ramón Sala Triguero</i>	
INTEGRACIÓN UAS EN EL ESPACIO AÉREO .....	55
<i>Por Juan Domínguez Pérez</i>	
ENTRENAMIENTO Y TITULACIÓN .....	63
<i>Por Juan Domínguez Pérez</i>	
NECESIDAD ESTRATÉGICA INDUSTRIAL .....	73
<i>Por Pablo González Sánchez-Cantalejo</i>	
ESTADO Y TENDENCIAS DE LOS UAS .....	97
<i>Por Carlos Mesuro Alonso</i>	
CONCLUSIONES .....	131
<i>Por Félix Fernández Merino</i>	
COMPOSICIÓN DEL GRUPO DE TRABAJO .....	135