

ÍNDICE / CONTENTS

	Página
MENSAJE DE SU MAJESTAD EL REY/MESSAGE SENT BY HIS MAJESTY THE KING . . .	11
ORGANIZACIÓN / ORGANIZATION	13
PONENTES / LECTURERS	15
PALABRAS DE APERTURA / INTRODUCTORY WORDS	17
Excmo. Sr. General de Brigada D. Gerardo Luengo Latorre By Brigadier General Gerardo Luengo Latorre	
PALABRAS DE INAUGURACIÓN / INAUGURAL WORDS	25
Excmo. Sr. General del Aire D. José Jiménez Ruiz By General José Jiménez Ruiz	
MANDO AÉREO DE COMBATE / SPANISH AIR COMBAT COMMAND	
Currículum del Excmo. Sr. General D. Fernando Sacristán Ruano Jefe del Estado Mayor del MACOM	29
Currículum Major General Fernando Sacristán Ruano Chief of Staff of Spanish Air Combat Command	30
Conferencia: “Fuerzas Aéreas Expedicionarias y el concepto NEC”	31
Presentation: “Expeditionary Air Forces and the NEC”	43
MANDO DE OPERACIONES / SPANISH JOINT OPERATIONS COMMAND	
Currículum del Excmo. Sr. Teniente General D. Andrés Navas Ráez Comandante Jefe del Mando de Operaciones	53
Currículum Lieutenant General Andrés Navas Ráez Commander of the Operational Command	54
Conferencia: “Concepto NEC de las Fuerzas Armadas”	55
Presentation: “NEC concept in the Spanish Armed Forces”	67
FUERZA AÉREA DE LOS EE.UU. / UNITED STATES AIR FORCE	
Currículum del Teniente General Michael W. Peterson, Jefe de Integración de Combate y Oficial de Información de la USAF.	77
Currículum LTG Michael W. Peterson, USAF Chief of Warfighting Integration and Chief Information Officer	78
Conferencia: “Esfuerzo NEC de la Fuerza Aérea Estadounidense.”	79
Presentation: “USAF Network Enabled Capability Efforts”	95

MANDO DE OPERACIONES OTAN / ALLIED JOINT FORCE COMMAND - NAPLES

Currículum del General de Brigada Gerhard Schulz, Director de la División de Cooperación Militar del JFC de Nápoles	109
Currículum, Brigadier General Gerhard Schulz, Director Military Cooperation Division Allied Joint Force Command - Naples	111
Conferencia: "Implementación del concepto NEC en un Grupo Aéreo Expedicionario" . .	113
Presentation: "Implementation of the NEC Concept into an Expeditionary Air Group" . .	127

CENTRO CONJUNTO DE EXCELENCIA DEL PODER AÉREO / JAPCC-ACT/OTAN

Currículum del Group Captain John Alexander, Jefe de la Sección de Apoyo al Combate del JAPCC	135
Currículum, Group Captain John Alexander, Combat Service Support Branch Head JAPCC	137
Conferencia: "Implementación del concepto NEC en una Fuerza Aérea Expedicionaria" . .	139
Presentation: "Implementation of the NEC Concept into an Expeditionary Air Group" . .	151

MANDO DE APOYO LOGÍSTICO DEL E.A. / SPANISH AIR LOGISTICS COMMAND

Currículum del Excmo. Sr. General de División D. Jesús Martín del Moral, Director de la División de Sistemas de Armas del Mando de Apoyo Logístico	161
Currículum, Major General Jesús Martín del Moral, Director Weapons Systems Division, Logistics Support Command	163
Conferencia: "Introducción al panel de Universidad e Industria"	165
Presentation: "Introduction to the University & Industry Board"	167

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID / POLYTECHNIC UNIVERSITY OF MADRID

Currículum del Dr. D. Octavio Nieto-Taladriz García, Director del Departamento de Ingeniería Electrónica de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación de la UPM	169
Curriculum, Mr. Octavio Nieto-Taladriz García, Director of the Engineering Electronic Department at the Electronic Engineering School in the Universidad Politécnica de Madrid	170
Conferencia: "Análisis tecnológico en teatros de operaciones remotos"	171
Presentation: "Technological analysis in Remote Operations Theaters"	181

AMPER

Currículum de D. Rafael Falagán de la Fuente	189
Curriculum, Mr. Rafael Falagán de la Fuente	191
Conferencia: "Seguimiento mediante IFF de una Fuerza Expedicionaria en el campo de batalla"	193
Presentation: "Battlefield Force Tracking & Reverse IFF for an Expeditionary Force" . .	207

NORTHROP- GRUMMAN	219
Currículum de D. Alejandro Ramírez,	
Curriculum, Mr. Alejandro Ramírez	
Conferencia: “Capacidad de un Grupo Aéreo Expedicionario para operar en red”.	
Presentation: “Network Enabled Capabilities for an Expeditionary Air Group”	
EADS/CASA	235
Currículum de D. Alejandro Jiménez Garzón	
Curriculum, Mr. Alejandro Jiménez Garzón	
Conferencia: “Ventajas de las nuevas generaciones de cazas en una Fuerza Aérea Expedicionaria gestionada por NEC”	
Presentation: “Advantages of new generation fighters into an expeditionary NEC Air Force ”	
INDRA	255
Currículum de D. Juan José Martínez Madrid	
Curriculum, Mr Juan José Martínez Madrid	
Conferencia: “Aspectos NEC en el planeamiento del despliegue de una Fuerza Aérea expedicionaria”.	
Presentation: “NEC aspects in planning for the deployment of an air expeditionary force”	
GRUPO DE TRABAJO / WORKING GROUP	274
PALABRAS DE INAUGURACIÓN DEL GRUPO DE TRABAJO / WORKING GROUP	
INAUGURATIONAL SPEECH	275
Por el Excmo. Sr. General de Brigada D. Gerardo Luengo Latorre	
By Brigadier General Gerardo Luengo Latorre	
CURRICULA V. JEFES DE ÁREA GRUPO DE TRABAJO	
WORKING GROUP AREA COORDINATORS’ CURRICULA V	277
CONCLUSIONES GRUPO DE TRABAJO / WORKING GROUP CONCLUSIONS	
Area 1: NEC aplicado a C4 y su efecto en las operaciones	300
Area 1:NEC applied to C4 and its effect into the operations	
Area 2:Implementación de NEC en el Concepto Logístico	312
Area 2: NEC Implementation into the Logistic Concept	
Area 3: NEC aplicado para la obtención de la superioridad de la Información.	330
Area 3: NEC implementation to achieve the Information Superiority	

CEREMONIA DE CLAUSURA	377
Palabras introductorias sobre el Seminario, por el Excmo. Sr. General de Brigada D. Gerardo Luengo Latorre	379
Seminar Summary, by Brigadier General Gerardo Luengo Latorre	381
Conclusiones y clausura del Seminario, por el Excmo. Sr. General del Aire JEMA D. José Ruíz Jiménez	383
Closing Speech, by General José Jiménez Ruiz Chief of the Spanish Air Force Staff	385