

MODELO DE ENSEÑANZA DE LAS FUERZAS ARMADAS ESPAÑOLAS



ÍNDICE

- 1.- ANTECEDENTES.
- 2.- Modelo de Oficiales. Trayectorias.
- 3.- Modelo de Suboficiales. Trayectorias.
- 4.- Modelo de Tropa y marinería. Trayectorias.

U
G
R
&
M
A
D
O
C

ANTECEDENTES: MODELO ANTIGUO

LA ENSEÑANZA MILITAR SE CONFIGURABA COMO UN SISTEMA UNITARIO INTEGRADO EN EL SISTEMA EDUCATIVO GENERAL Y SERVIDO POR LA ESTRUCTURA DOCENTE DEL MINISTERIO DE DEFENSA. (LEY 17/1989, DE 19 DE JULIO, REGULADORA DEL RÉGIMEN DEL PERSONAL MILITAR PROFESIONAL)

- **DIRECTRICES GENERALES RD. CONJUNTO MEC-MINISDEF.**
- **NIVEL, CRÉDITOS Y DURACIÓN SIMILARES A LOS DEL SEG.**

ANTECEDENTES: MODELO ANTIGUO

SISTEMA DE EQUIVALENCIAS

ESCALA SUPERIOR DE OFICIALES

- Equivalente a Licenciado, Arquitecto o Ingeniero.

ESCALA DE OFICIALES

- Equivalente a Diplomado universitario, Arquitecto Técnico o Ingeniero Técnico.

ESCALA DE SUBOFICIALES

- Equivalente a Técnico Superior de Formación Profesional.

ANTECEDENTES: MOTIVOS DEL CAMBIO

PROCESO DE BOLONIA: Reforma del sistema universitario europeo para crear un espacio común de educación superior.

- Sistema de **titulaciones comparable**.
- Ciclos formativos: **Grado, Máster y Doctorado**.
- **Flexibilidad** de los planes de estudios.
- Adopción del sistema del European Credit Transfer System (**ECTS**).
- Promoción de la calidad mediante **sistemas de evaluación**.
- Formación a lo largo de toda la vida (**LLL**).
- Potenciación del aprendizaje de **idiomas**.

ANTECEDENTES: MOTIVOS DEL CAMBIO

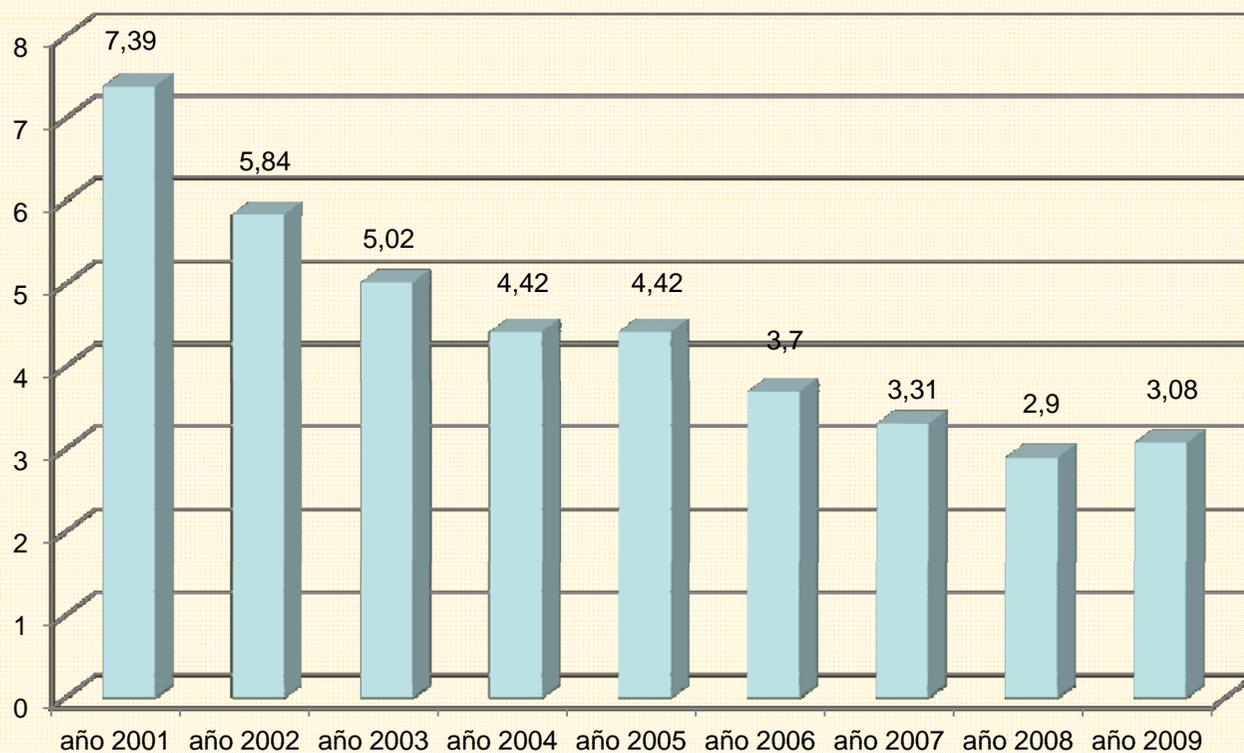
DERECHO COMPARADO

	REINO UNIDO	FRANCIA	ALEMANIA	EE.UU.	ITALIA
REQUISITOS DE INGRESO	Selectividad Titulación universitaria Entrevista y selección personal.	Selectividad Dos años preparación para Grandes Écoles. (2 años universidad) Examen de Oposición	Selectividad. 9 meses en un centro militar de formación. Examen de acceso a la Universidad Militar.	Selectividad Expedientes escolares Nominación	Selectividad Examen oposición Campamento militar.
LA FORMACIÓN Y SU DURACION	Un curso escolar en la Academia Militar De SANDHURST Formación militar Formación posterior en la Academia del Arma y para cada empleo.	Tres años en la Academia Militar. Formación militar y universitaria Un año más posterior a la salida de Teniente. en la Academia del Arma	Titulación de grado universitario (3 años). Formación militar y universitaria Posteriormente cursa 12 meses de formación militar como oficial en la Academia.	4 Cursos de Universidad en Academia Militar. Formación universitaria y la formación militar en los periodos de vacaciones. Formación posterior en la Academia del Arma y para cada empleo.	5 años en las Academias militares: (Módena y Turín) Formación militar y universitaria Se imparten simultáneamente las materias civiles y las militares.
FORMACION CIVIL	Las materias civiles las aporta el candidato en su currículo.	Aportan dos años de formación universitaria (Liceos) En la Academia de Saint-Cyr se completa impartiendo materias civiles por profesores civiles.	Tres cursos en las Universidades de las Fuerzas Armadas (Munich y Hamburgo)	La formación civil se imparte en la Academia Militar que es a su vez una Universidad.	Las materias civiles las imparten profesores de las Universidades (Módena y Turín)
TITULACIÓN UNIVERSITARIA	La aportada al ingreso. (Algunos oficiales no aportan título universitario)	Títulos de grado: Ingeniero o ciencias sociales.	Diferentes títulos universitarios (Ingeniería, Ciencias y Letras)	Diferentes títulos universitarios (Ingeniería, Ciencias y Letras)	Título propio. No es del Catálogo oficial de títulos ¹ .
TIPOS DE CENTROS	La formación militar en la Academia de Sandhurst La formación universitaria en Universidad	Liceos (universitaria) Saint-Cyr (mixta universitaria y militar)	Centros de formación Universidades de las Fuerzas Armadas Academias militares	Un solo centro que es a la vez Universidad y Academia. (mixta universitaria y militar)	Varias Academias militares conveniadas con las Universidades próximas.

ANTECEDENTES: MOTIVOS DEL CAMBIO

MODELO AGOTADO

aspirantes/plaza



ANTECEDENTES: ENFOQUE PARA LA REFORMA

- Mantener la integración en el Sistema Educativo General.
- Integración en el Espacio Europeo de Educación Superior.
- Abandono del sistema de equivalencias.
- Reconocimiento y visibilidad de la Enseñanza impartida en las FAS.
- Obtención de titulaciones superiores civiles.
- Igualdad de condiciones de titulación para los miembros de las FAS.

Cambios sociales:

- Globalización
- Sociedad de la información y el conocimiento
- Movilidad profesional y geográfica
- Común resto países OTAN

Objetivo
fundamental:

**MANTENER UNA
EXCELENTE
FORMACIÓN
MILITAR**

U
G
R
&
M
A
D
O
C

ANTECEDENTES: ENFOQUE PARA LA REFORMA

U
G
R
&
M
A
D
O
C

OBJETIVOS:

- Modelo más competitivo, aportando una formación **CON RECONOCIMIENTO** en todo el EEES.
- Modelo más atractivo, **NO SÓLO** para los que sientan una vocación temprana, si no **TAMBIÉN**, para un espectro más amplio de jóvenes, en los que se despierte la vocación.

OFRECER:

- Una profesión ilusionante y variada (perfiles diversos).
- Una carrera en la que la formación en valores es diferencial.

NUEVO MODELO: LEY DE LA CARRERA MILITAR

GENERALES:

➤ Introduce como requisito para acceder a las escalas:

- DE OFICIALES: TÍTULO DE GRADO
- DE SUBOFICIALES: TTS

- Capacitación para el ejercicio profesional.
- Permanente actualización de conocimientos.

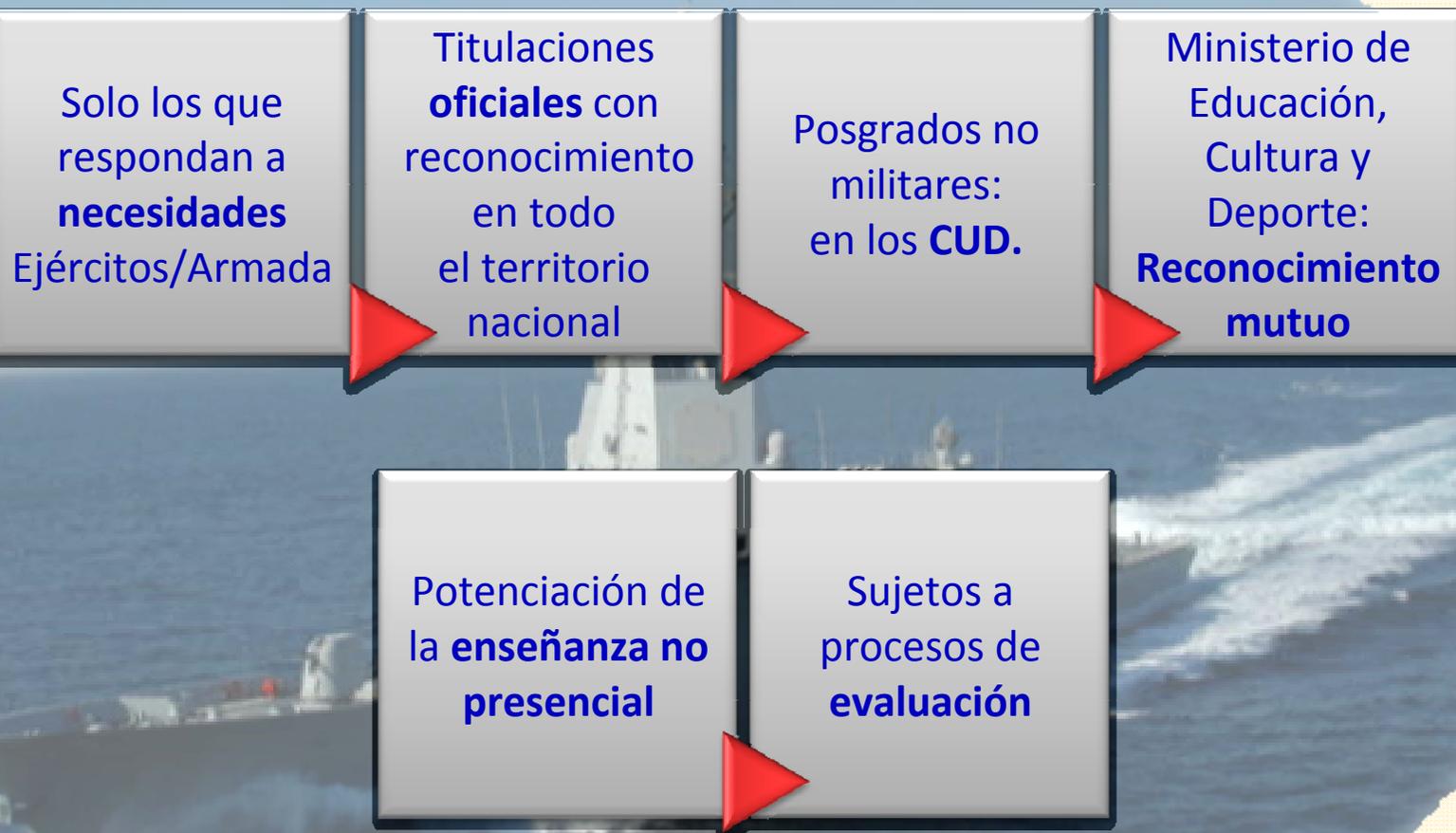
ESTRUCTURALES:

- Enseñanza de formación.
- Enseñanza de perfeccionamiento.
- Altos estudios de la Defensa Nacional.

CON LA FINALIDAD DE:

- MEJORAR SELECCIÓN Y FORMACIÓN
- FACILITAR LA MOVILIDAD SOCIAL

NUEVO MODELO: PRINCIPIOS LLL





LA ENSEÑANZA DE OFICIALES

CUERPOS GENERALES E INFANTERÍA DE MARINA

NUEVO MODELO: ESTRUCTURA CURRICULAR

U
G
R
&
M
A
D
O
C

JEME,s.

DEFINEN

P
E
R
F
I
L

D
E

E
G
R
E
S
O

5 años en las Academias/Escuelas Militares
Reglas de comportamiento militar
Principios y valores RR.OO.

PLAN DE ESTUDIOS PARA LA
INCORPORACIÓN A LA
ESCALA DE OFICIALES

380
ECTS

I+A (30 semanas)



MODELO DE ENSEÑANZA DE LAS FAS ESPAÑOLAS

Subdirección General
de Ordenación y Política de
Enseñanza

U
G
R
&
M
A
D
O
C

ESCUELA NAVAL MILITAR
Ingeniería Mecánica

Marín

ACADEMIA GENERAL MILITAR
Ingeniería de Organización Industrial

Zaragoza

ACADEMIA OFICIALES GUARDIA CIVIL
Ingeniería de la Seguridad

ESCUELA MILITAR DE SANIDAD
Medicina

MADRID

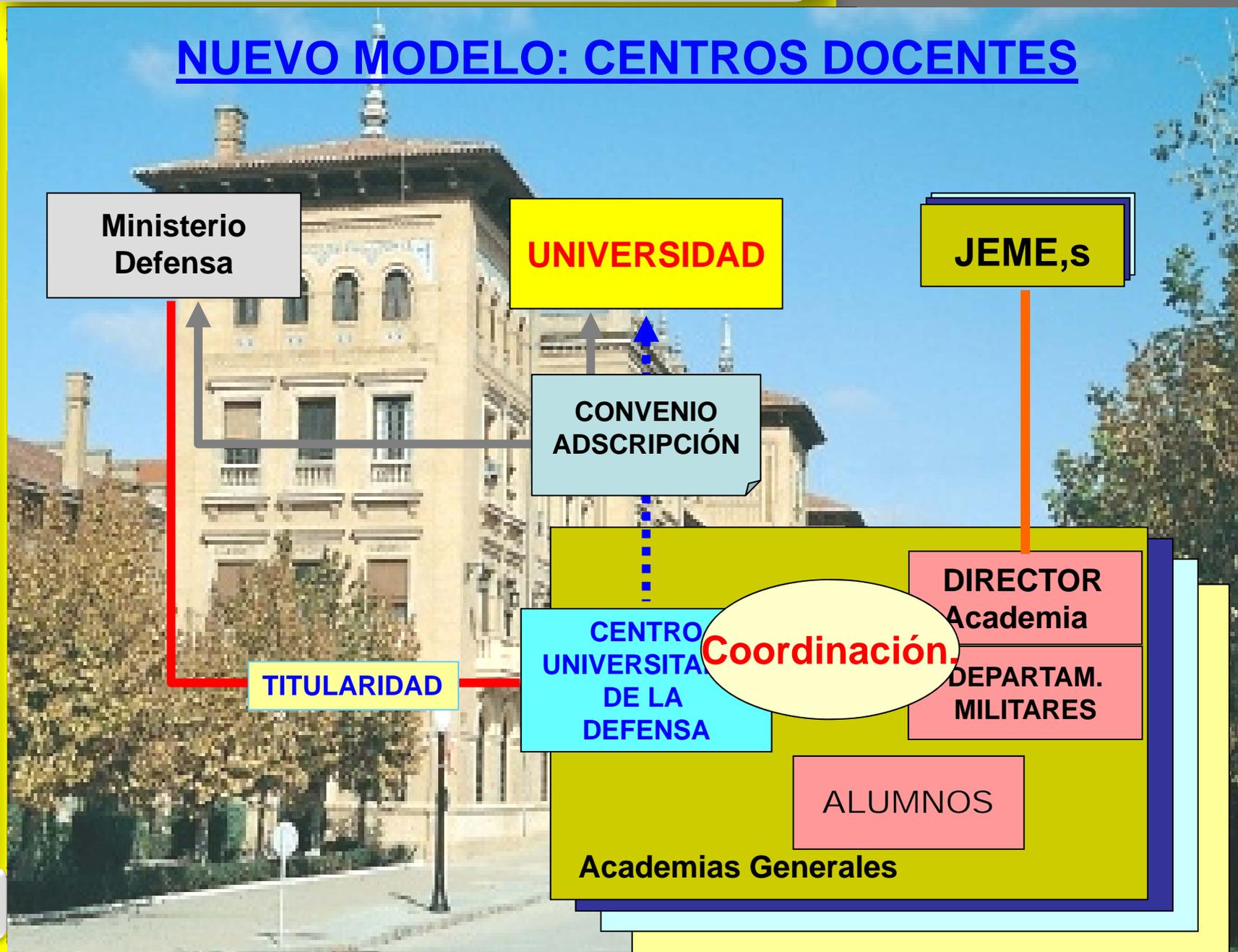
Aranjuez

San Javier

ACADEMIA GENERAL DEL AIRE
Ingeniería de Organización Industrial

SEP-2013

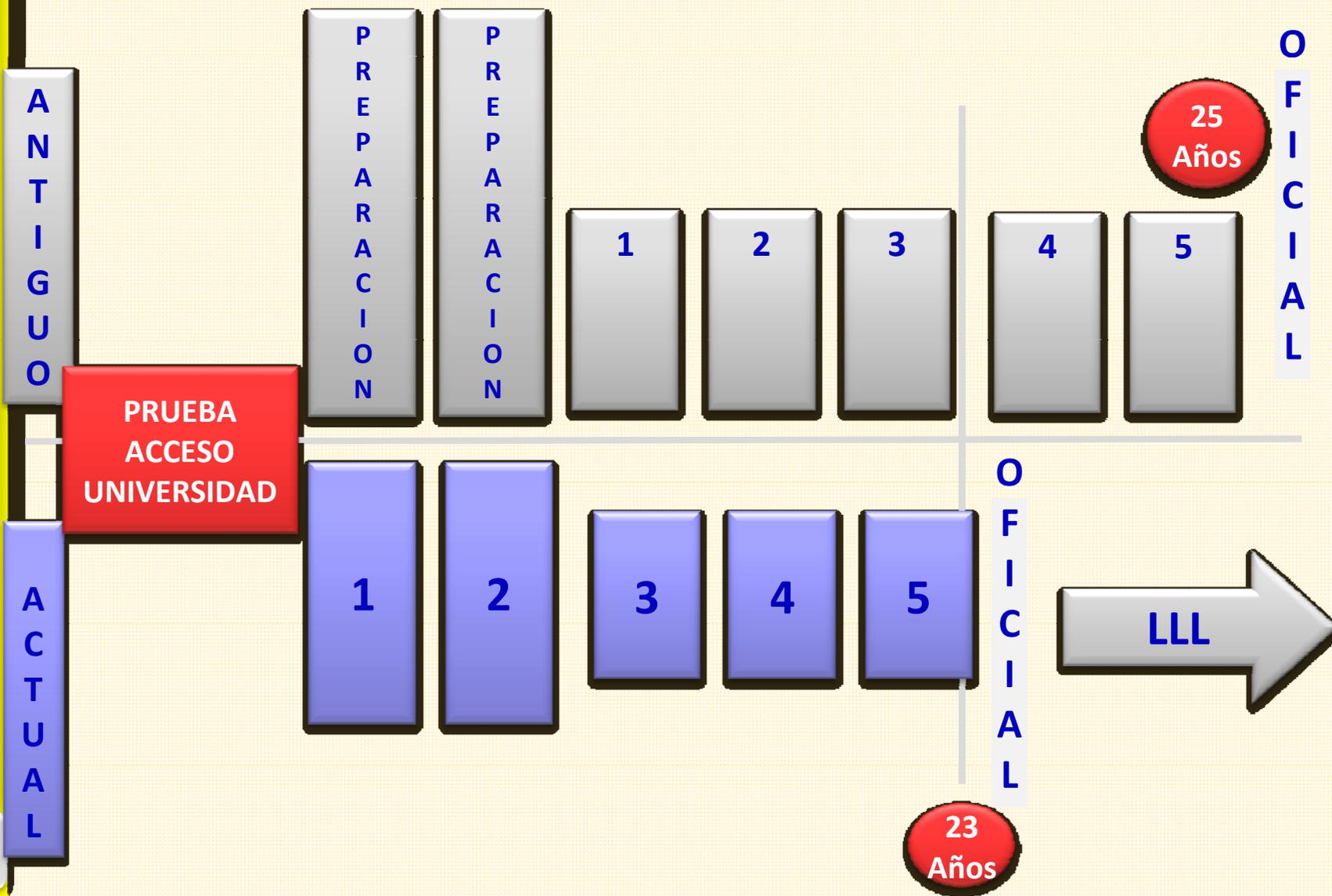
NUEVO MODELO: CENTROS DOCENTES



U
G
R
&
M
A
D
O
C

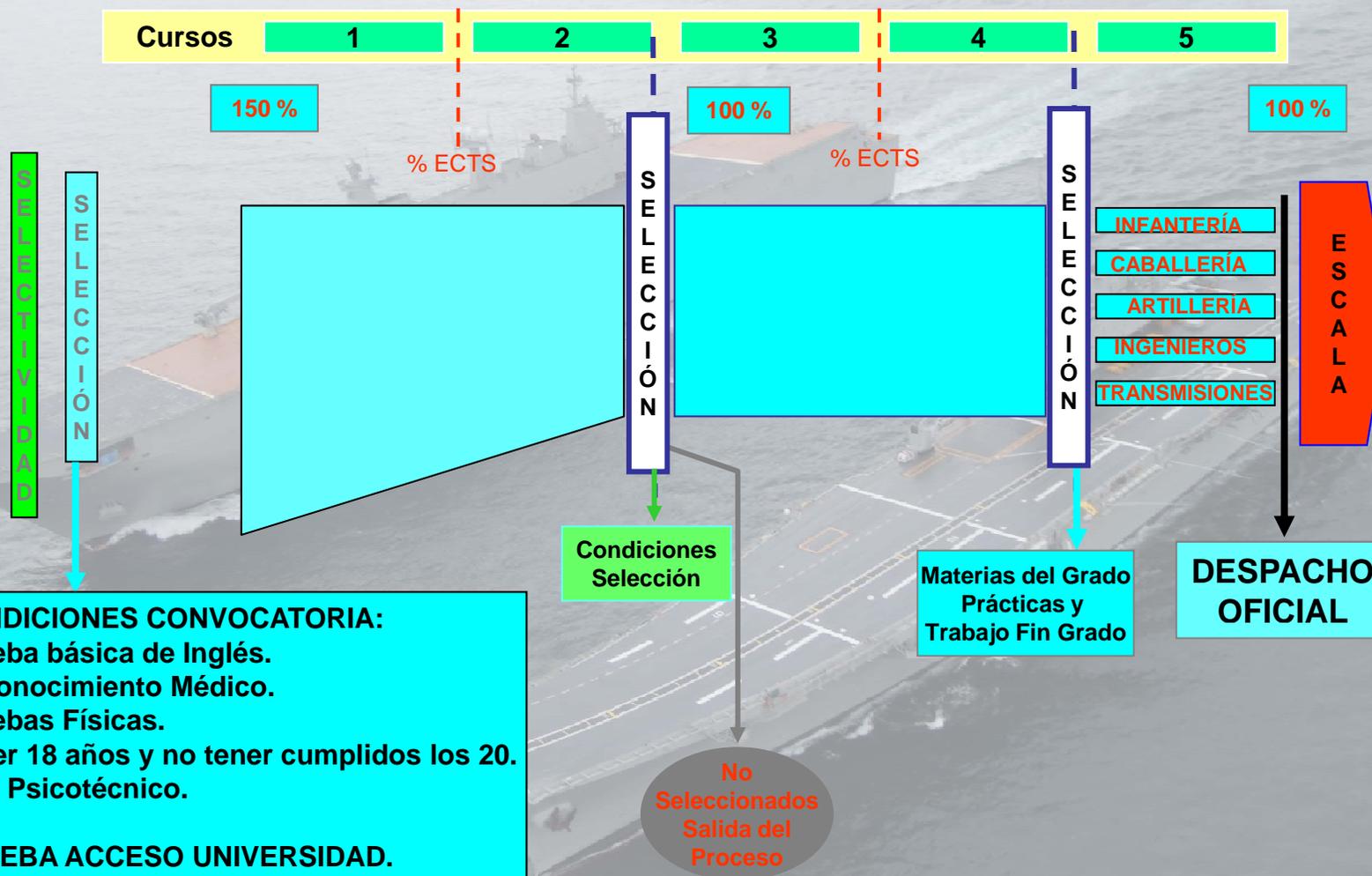
NUEVO MODELO: COMPARATIVA ENTRE MODELOS

U
G
R
&
M
A
D
O
C



NUEVO MODELO: TRANSITO A LO LARGO DE LOS 5 AÑOS DE FORMACIÓN

U
G
R
&
M
A
D
O
C

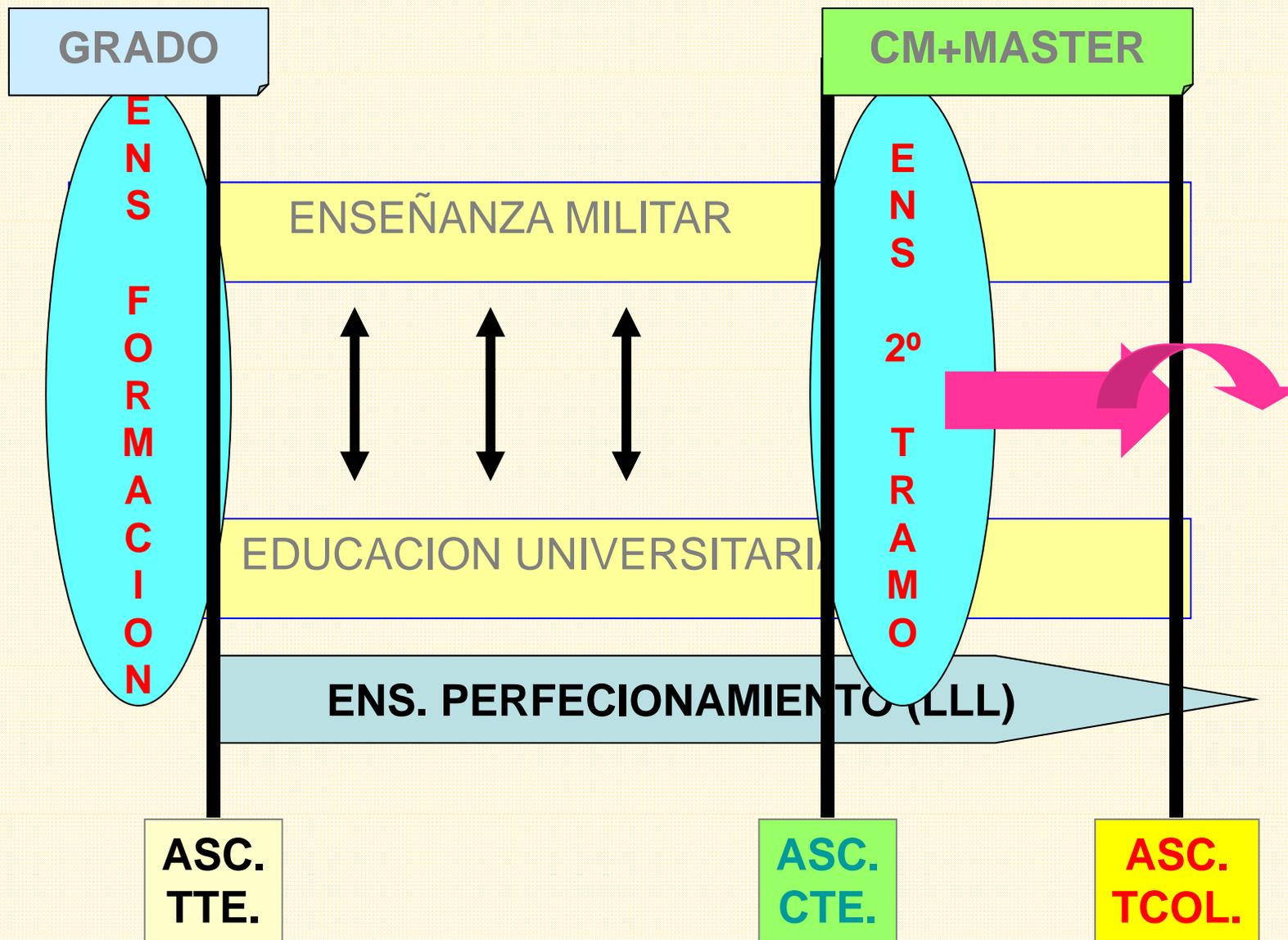


NUEVO MODELO: VENTAJAS

- Ampliación del espectro de aspirantes
- Profesión sigue siendo **ilusionante y variada**
- Formación en los **valores** tradicionales
- **Titulación civil** y formación militar en 5 años
- La no finalización no implica “manos vacías”
- **Acceso directo**
- Estudios gratuitos, cobrando **un sueldo desde el primer día**

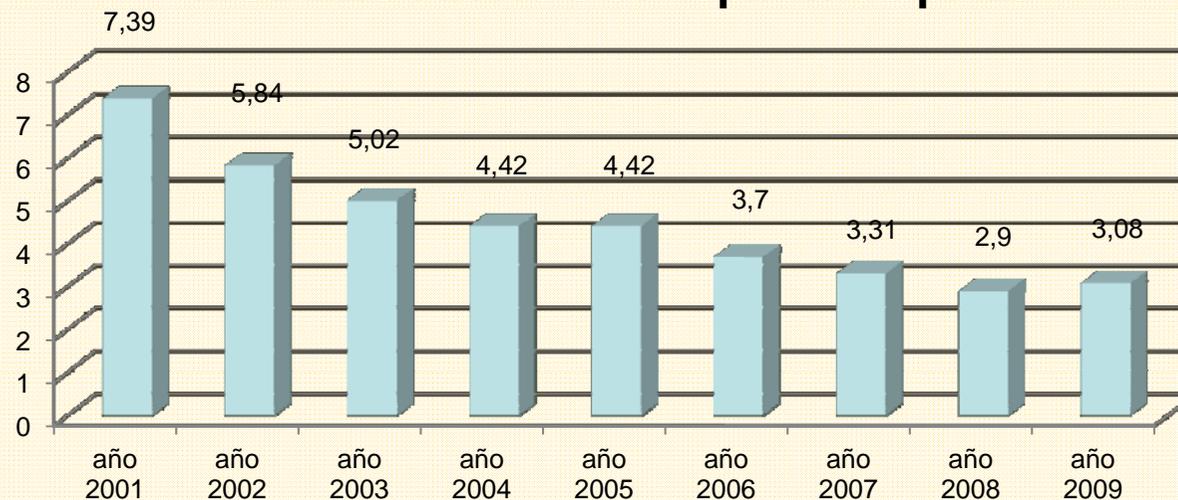
NUEVO MODELO: TRAYECTORIA

U
G
R
&
M
A
D
O
C

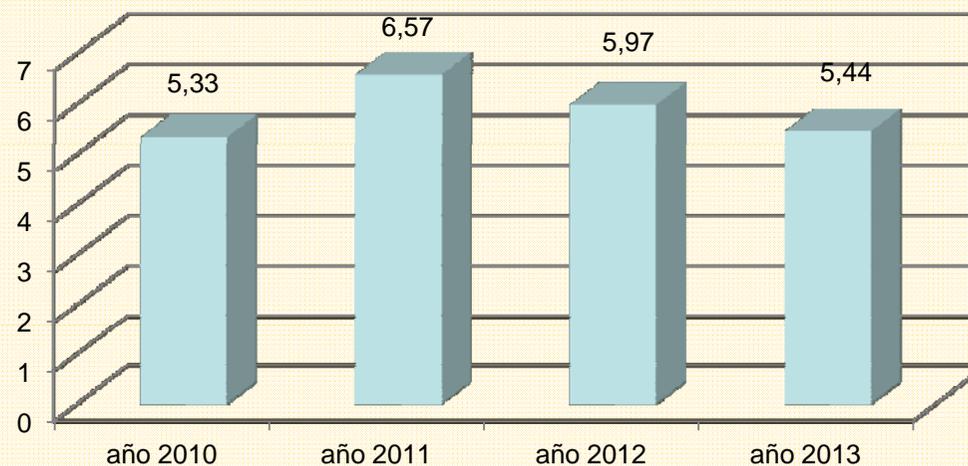


NUEVO MODELO: COMPARATIVA ENTRE MODELOS

MODELO ANTIGUO: aspirantes/plaza



MODELO NUEVO: aspirantes/plaza

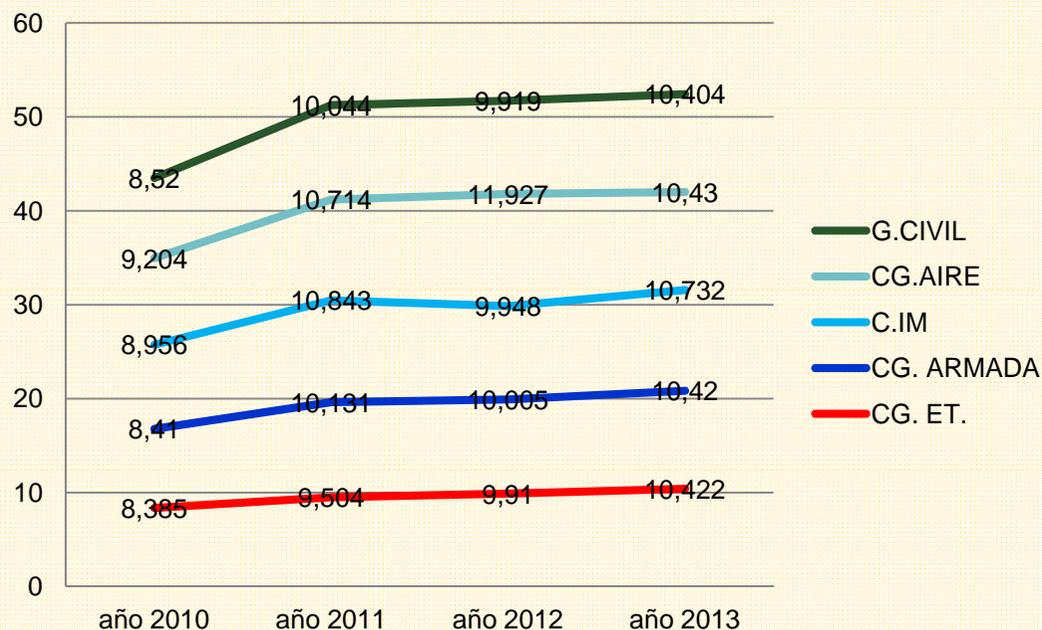


NUEVO MODELO: DATOS INGRESO

aspirantes



NOTA DE CORTE



**U
G
R
&
M
A
D
O
C**

NUEVO MODELO: RESULTADOS

U
G
R
&
M
A
D
O
C

ACADEMIA GENERAL MILITAR	INGRESOS					BAJAS					SITUACIÓN ACTUAL	INGRESO ESCALA
	AD	PI OFICIAL	PI SUBOFICIAL	PI TROPA	TOTAL	AD	PI OFICIAL	PI SUBOFICIAL	PI TROPA	TOTAL		
70	199	5	25	24	253	67	0	4	19	90	4º CURSO: 102	242 (-140)
71	234	0	6	4	244	45	0	1	3	49	3º CURSO: 189	230 (- 41)
72	259	0	23	24	306	23	0	4	4	31	2º CURSO: 289	245 (+ 44)
73	213	0	13	22	248	4	0	0	0	4	1º CURSO: 276	197 (+ 79)

ESCUELA NAVAL MILITAR	INGRESOS				BAJAS				SITUACIÓN ACTUAL	INGRESO ESCALA
	AD	PI SUBOFICIAL	PI TROPA	TOTAL	AD	PI SUBOFICIAL	PI TROPA	TOTAL		
415 – 145	74	8	1	83	11	2	1	14	4º CURSO: 66	79 (-13)
416 – 146	78	1	1	80	1	0	0	1	3º CURSO: 82	79 (- 3)
417 – 147	69	3	2	74	5	0	0	5	2º CURSO: 64	72 (- 8)
418 – 148	46	1	1	48	4	0	0	4	1º CURSO: 49	64 (+15)

ACADEMIA GENERAL DEL AIRE	INGRESOS				BAJAS				SITUACIÓN ACTUAL	INGRESO ESCALA
	AD	PI SUBOFICIAL	PI TROPA	TOTAL	AD	PI SUBOFICIAL	PI TROPA	TOTAL		
66	77	4	4	85	4	0	0	4	4º CURSO: 78	82 (-4)
67	58	7	1	66	2	0	0	2	3º CURSO: 66	64 (+2)
68	33	12	12	57	0	1	0	1	2º CURSO: 54	55 (-1)
69	33	13	20	66	0	0	0	0	1º CURSO: 69	63 (+6)



LA ENSEÑANZA DE SUBOFICIALES

CUERPOS GENERALES E INFANTERÍA DE MARINA

NUEVO MODELO SUBOFICIALES: FORMACIÓN

U
G
R
&
M
A
D
O
C



- CONDICIONES CONVOCATORIA AD:
- Reconocimiento Médico.
 - Pruebas Físicas.
 - Tener 18 años y no tener cumplidos los 21. Con Titulación max 25 años.
 - Test Psicotécnico.

- CONDICIONES CONVOCATORIA PROMOCIÓN
- Fase concurso-oposición.
 - Aptitud psicofísica.
 - Acreditación SLP inglés.
 - Edad Máxima 30. Con Titulación: 32

NUEVO MODELO SUBOFICIALES: CENTROS DOCENTES



U
G
R
&
M
A
D
O
C

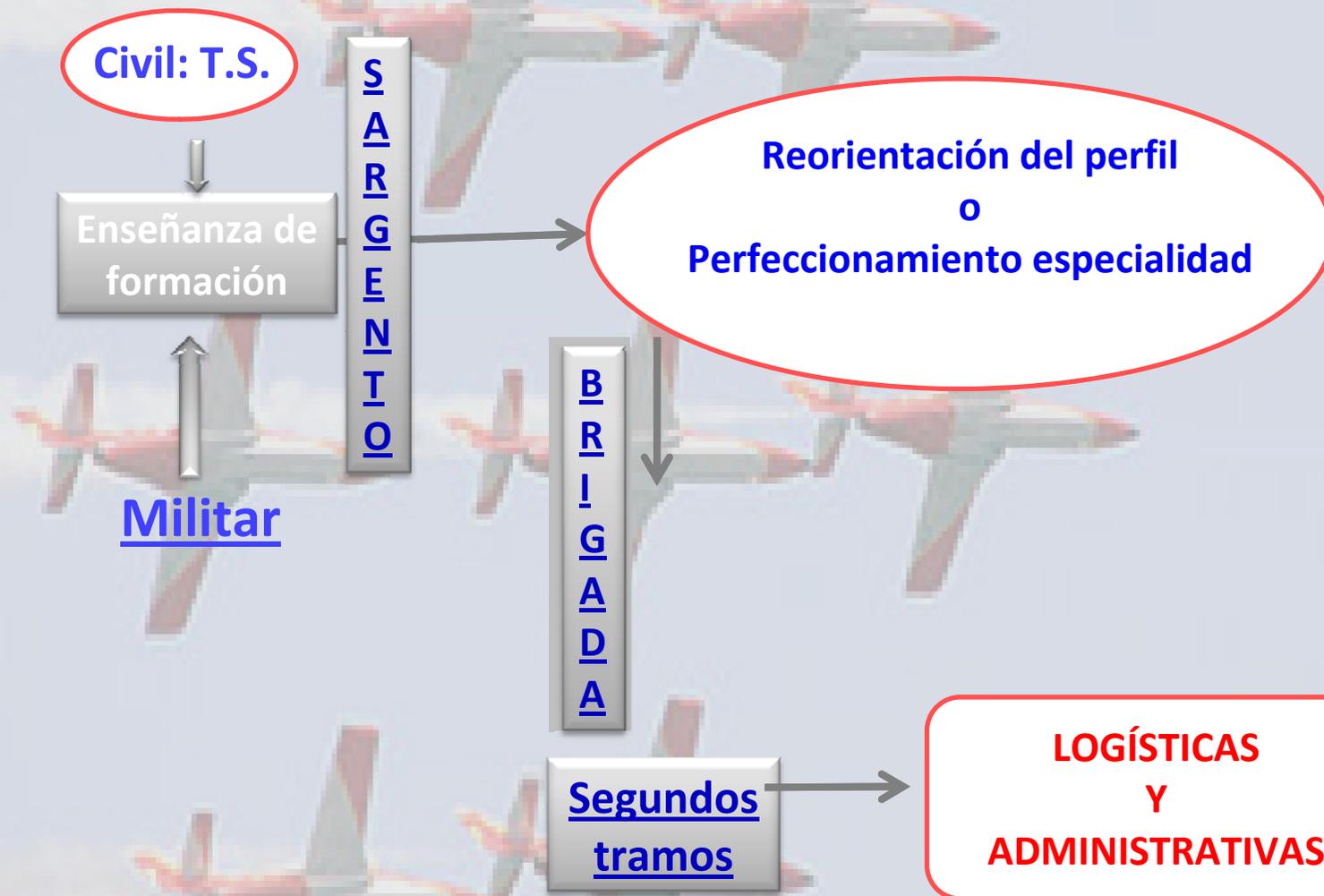
NUEVO MODELO SUBOFICIALES: TTS/ESPECIALIDAD

UGR & MADOC

SEP-2013

TÍTULO DE TÉCNICO SUPERIOR	ESPECIALIDAD	TÍTULO DE TÉCNICO SUPERIOR	ESPECIALIDAD	TÍTULO DE TÉCNICO SUPERIOR	ESPECIALIDAD
TÉCNICO SUPERIOR EN ENSEÑANZA Y ANIMACION SOCIODEPORTIVA	INFANTERÍA LIGERA	SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES E INFORMÁTICOS	TRANSMISIONES	MECATRÓNICA INDUSTRIAL	ARTILLERÍA DE CAMPAÑA / AAA
	INFANTERÍA ACORAZADA		COMUNICACIONES Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN		MANTENIMIENTO DE ARMAMENTO Y MATERIAL
ASISTENCIA A LA DIRECCIÓN	INFANTERÍA ACORAZADA		PROTECCIÓN Y APOYO A LA FUERZA	ORGANIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA DE BUQUES Y EMBARCACIONES	ENERGÍA Y PROPULSIÓN
	INFANTERÍA LIGERA		CONTROL AÉREO Y CIS		
	CABALLERÍA	HELICÓPTEROS	MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO	ELECTRÓNICA Y COMUNICACIONES	
	INFANTERÍA DE MARINA	MANTENIMIENTO DE AERONAVES		SISTEMAS	
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	ADMINISTRACIÓN	MANTENIMIENTO OPERATIVO	TRANSPORTE MARÍTIMO	MANIOBRA Y NAVEGACIÓN	
ADMINISTRADOR DE SISTEMAS INFORMÁTICOS EN RED	ARTILLERÍA ANTIAÉREA /ACA	MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES TÉRMICAS Y DE FLUIDOS	MANTENIMIENTO Y MONTAJE DE EQUIPOS		Y PESCA INDUSTRIAL
	INFORMÁTICA				
PROYECTOS DE OBRA CIVIL	ZAPADORES	SISTEMAS ELECTROTÉCNICOS Y AUTOMATIZADOS	ELECTRICIDAD	DIRECCIÓN DE COCINA	ALOJAMIENTO Y RESTAURACIÓN
			(no se cursa este año)		
		AUTOMOCIÓN	AUTOMOCIÓN		

NUEVO MODELO SUBOFICIALES: TRAYECTORIA



**U
G
R
&
M
A
D
O
C**

NUEVO MODELO SUBOFICIALES: RESULTADOS

U
G
R
&
M
A
D
O
C

I) BAJAS

La media de bajas en la enseñanza de formación de suboficiales en todas las Fuerzas Armadas es del 1%

La Armada es la Institución con **menos número de bajas**: un 0,46%

El Ejército del Aire es la de **mayor** con un 4,66%

En el Ejército de Tierra, la Academia de Artillería es la que ha sufrido más bajas (4,2%), y la de Caballería la que menos (1,45%).

La titulación **SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES E INFORMÁTICOS** de la Academia Básica del Aire es la de **mayor número de bajas** de todas las titulaciones que se imparten en las Fuerzas Armadas, con un 11,1%.

II) REPETIDORES DE CURSO

El porcentaje de repetidores total en el conjunto de las FFAA es del 1,88%.

El porcentaje del Ejército del Aire es el mayor con un 2,94% y el de la Armada, el menor, con un 1,15%

NUEVO MODELO SUBOFICIALES: RESULTADOS

U
G
R
&
M
A
D
O
C

SEP-2013

BAJAS EN LOS CENTROS DE FORMACIÓN DE SUBOFICIALES									
	INGRESOS			BAJAS			PORCENTAJE DE BAJAS SOBRE EL TOTAL		
	AD	PI TROPA	TOTAL	AD	PI TROPA	TOTAL	AD	PI TROPA	TOTAL
E. TIERRA	338	575	913	4	19	23	1,18	3,30	2,52
ARMADA	37	396	433	0	3	2	0,00	0,76	0,46
E. AIRE	84	324	408	5	4	19	5,95	1,23	4,66
TOTAL	459	1295	1754	9	26	44	1,09	0,31	1,08

REPETICIONES DE CURSOS			
	INGRESADOS	REPITEN	PORCENTAJE
E. TIERRA	913	16	1,75
ARMADA	433	5	1,15
E. AIRE	408	12	2,94
TOTAL	1754	33	1,88



MODELO DE ENSEÑANZA DE LAS FAS ESPAÑOLAS

Subdirección General
de Ordenación y Política de
Enseñanza

U
G
R
&
M
A
D
O
C



LA ENSEÑANZA DE TROPA Y MARINERÍA

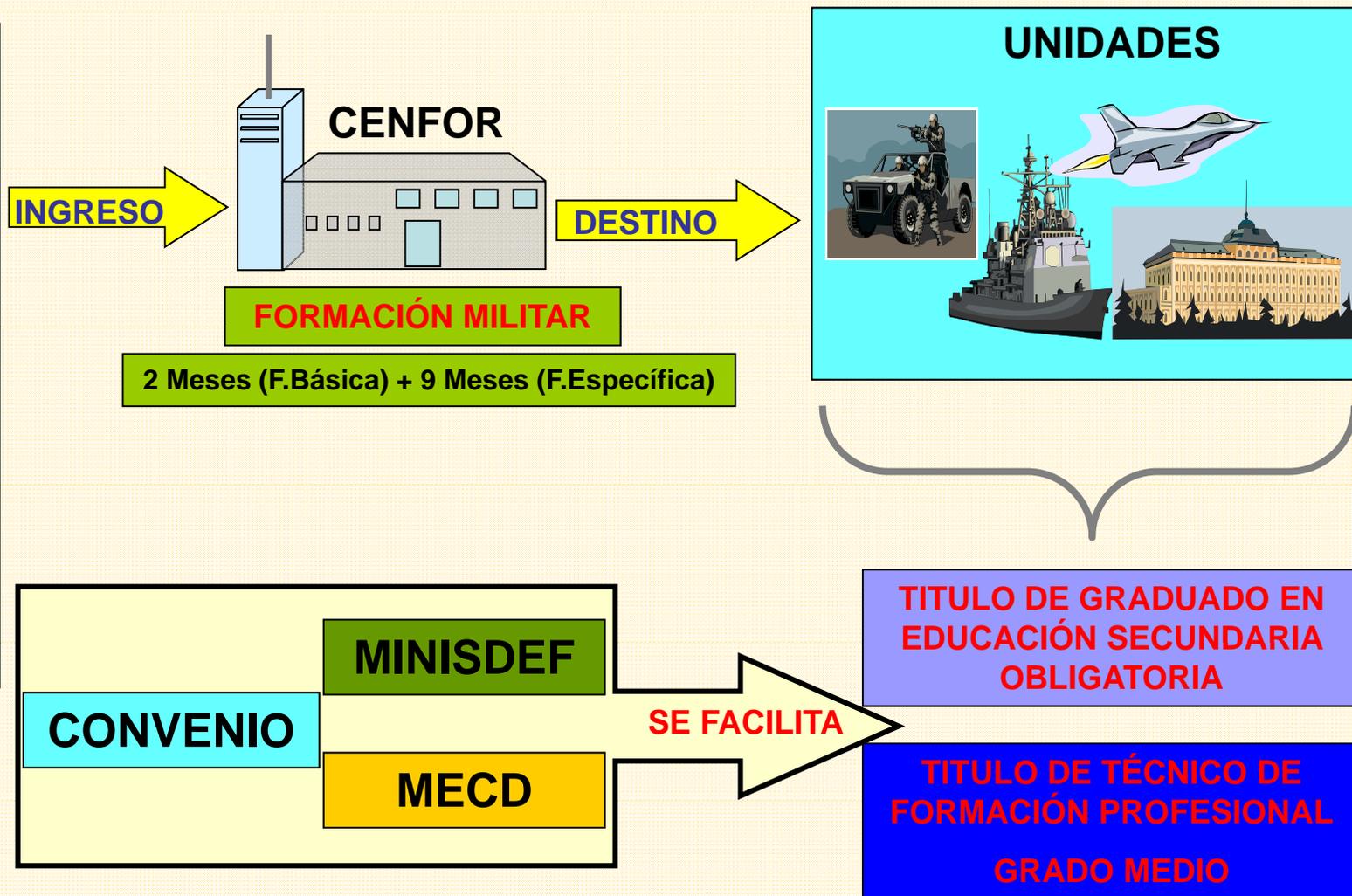
CUERPOS GENERALES E INFANTERÍA DE MARINA

SEP-2013

NUEVO MODELO TROPA Y MARINERÍA: FORMACIÓN

U
G
R
&
M
A
D
O
C

R
E
C
L
U
T
A
M
I
E
N
T
O





FIN DE LA PRESENTACIÓN

**MODELO DE ENSEÑANZA
DE LAS
FUERZAS ARMADAS ESPAÑOLAS**

Muchas gracias por su atención

**U
G
R
&
M
A
D
O
C**