

## I. DISPOSICIONES GENERALES

### MINISTERIO DE DEFENSA

**2281** *Orden DEF/286/2016, de 23 de febrero, por la que se aprueba el currículo de la enseñanza de formación de oficiales para la integración en el Cuerpo General del Ejército de Tierra mediante las formas de ingreso sin titulación previa.*

El artículo 44.1 de la Ley 39/2007, de 9 de noviembre, de la carrera militar, dispone que la formación de oficiales de los cuerpos generales y de infantería de marina tiene como finalidad la preparación para el ejercicio profesional y la capacitación para la incorporación a sus respectivas escalas. Esta formación comprende, por una parte, la militar general y específica y, por otra, la correspondiente a un título de grado universitario del sistema educativo general, así como la formación para la adquisición de las especialidades fundamentales que sean necesarias para desempeñar los diferentes cometidos de cada cuerpo, y el artículo 65.1, que los planes de estudio de la formación militar general y específica y, en su caso, técnica se ajustarán a la definición de capacidades y diseño de perfiles para el ejercicio profesional establecidas por los Jefes de Estado Mayor del Ejército de Tierra, de la Armada y del Ejército del Aire.

En desarrollo de lo anterior, la Orden DEF/810/2015, de 4 de mayo, por la que se aprueban las directrices generales de los currículos de la enseñanza de formación para el acceso a las diferentes escalas de oficiales de los cuerpos de las Fuerzas Armadas, introduce como principal novedad la integración en un único currículo de los planes de estudio correspondientes a la formación militar general y específica, la formación correspondiente a un título de grado universitario, la formación para la adquisición de una especialidad fundamental y, en su caso, la formación técnica, y establece en su artículo 14 unos nuevos criterios acerca del diseño y contenido de los currículos, en base a lo cual se elabora la presente Orden.

Esta disposición contiene los perfiles profesionales a alcanzar en función de los campos de actividad en los que el militar desempeñará, en el primer empleo, los cometidos propios del Cuerpo General del Ejército de Tierra.

Asimismo, se establece la planificación temporal del currículo por cursos y los centros donde se imparten, indicando por especialidad fundamental, los créditos ECTS («European Credit Transfer System») de cada asignatura, la materia a la que pertenece y el módulo en que está inmersa.

También se incluyen los créditos que se les reconocen a los alumnos de procedencia militar y quedan determinadas las materias y asignaturas susceptibles de ser impartidas, parcial o totalmente, mediante enseñanza a distancia, a las alumnas en situación de embarazo, parto o posparto que no puedan participar de forma presencial.

Por último, se hace referencia a los módulos de formación en idioma inglés, haciendo constar que, dada su importancia, en los tres últimos cursos se podrá incorporar su aprendizaje en otros módulos mediante el desarrollo, en dicho idioma, de la totalidad o parte de alguna de las asignaturas que los integran.

El artículo 15 de las directrices generales para la elaboración de los currículos de la enseñanza de formación para el acceso a las diferentes escalas de oficiales de los cuerpos de las Fuerzas Armadas, aprobadas por la Orden DEF/810/2015, de 4 de mayo, establece que los currículos de la formación militar serán elaborados por los Jefes de Estado Mayor del Ejército de Tierra, de la Armada y del Ejército del Aire y, en el caso de los cuerpos comunes, por el Subsecretario de Defensa y aprobados por el Ministro de Defensa.

Durante su tramitación, este proyecto fue informado por las asociaciones profesionales con representación en el Consejo de Personal de las Fuerzas Armadas, conforme al artículo 40.2.b) de la Ley Orgánica 9/2011, de 27 de julio, de derechos y deberes de los

miembros de las Fuerzas Armadas y se ha dado conocimiento de la misma al resto de asociaciones profesionales inscritas en el Registro de Asociaciones Profesionales de miembros de las Fuerzas Armadas, conforme al artículo 40.1.c) de la Ley Orgánica 9/2011, de 27 de julio. Finalmente, con arreglo a lo establecido en el artículo 49.1.c) de la citada ley orgánica, ha sido informado por el Consejo de Personal de las Fuerzas Armadas.

En su virtud, dispongo:

**Artículo único. *Aprobación del currículo.***

Se aprueba el currículo de la enseñanza de formación de oficiales para la integración en el Cuerpo General del Ejército de Tierra, mediante las formas de ingreso sin exigencia de titulación universitaria, cuyo texto se inserta a continuación.

**Disposición adicional única. *Empleos eventuales.***

Con arreglo al artículo 68.2 de la Ley 39/2007, de 9 de noviembre, de la carrera militar, cuando los alumnos de la enseñanza de formación de oficiales para la integración en el Cuerpo General del Ejército de Tierra, reúnan las condiciones exigidas para pasar al tercer curso del currículo correspondiente a dicha enseñanza de formación, se les concederá, con carácter eventual y a efectos académicos, de prácticas y retributivos, el empleo de Alférez Alumno.

**Disposición transitoria primera. *Extinción de los planes de estudios.***

Una vez que entre en vigor el nuevo currículo, los planes de estudios anteriores se extinguirán curso por curso.

**Disposición transitoria segunda. *Repetición de cursos.***

Por la junta docente se harán las adaptaciones necesarias para la elaboración del plan de matrícula a aquellos alumnos que tuviesen que permanecer en algún curso y deban cursar el currículo que se aprueba en esta orden ministerial.

**Disposición derogatoria única. *Derogación normativa.***

1. Queda derogada la Orden Ministerial 51/2010, de 30 de julio, por la que se aprueban los Planes de Estudios de la Enseñanza de Formación de Oficiales para la Integración en el Cuerpo General del Ejército de Tierra mediante las formas de ingreso sin titulación.

2. Asimismo, queda derogada cualquier otra disposición de igual o inferior rango en todo aquello en lo que se opongan a lo dispuesto en esta orden ministerial.

**Disposición final única. *Entrada en vigor.***

1. La presente Orden Ministerial entrará en vigor el día siguiente al de su publicación en el «Boletín Oficial del Estado».

2. El currículo que se aprueba en esta orden ministerial se implementará a partir del curso 2016-2017.

Madrid, 23 de febrero de 2016.–El Ministro de Defensa, Pedro Morenés Eulate.

## CURRÍCULO DE LA ENSEÑANZA DE FORMACIÓN DE OFICIALES PARA LA INTEGRACIÓN EN LA ESCALA DE OFICIALES DEL CUERPO GENERAL DEL EJÉRCITO DE TIERRA, MEDIANTE LAS FORMAS DE INGRESO SIN TITULACIÓN PREVIA

### Artículo 1. *Perfiles profesionales a alcanzar en el primer empleo.*

Se ha de buscar interrelacionar la amplia formación científica, tecnológica y humanística que puede proporcionar la titulación de grado, con los conocimientos propios de la profesión militar, de modo que se integre y convierta en todo el conjunto de competencias y habilidades profesionales.

Una formación dual del oficial, como técnico y como gestor, le permitirá tener una visión global de las Fuerzas Armadas y su entorno, imprescindible para su correcta ubicación en la sociedad para la que trabaja.

Así, debido a su formación multidisciplinar, el Oficial, desde su primer empleo como teniente, puede ejercer los cometidos del Cuerpo General mediante su capacidad de desarrollar acciones directivas, especialmente de mando; y acciones de gestión, dentro del campo de actividad propio de su especialidad fundamental, tanto en la estructura orgánica, como en la operativa del Ejército de Tierra, ya sea en operaciones nacionales o multinacionales.

Además debe estar en condiciones de desempeñar tareas de planeamiento y control de la ejecución de las operaciones militares y aquellas relacionadas con funciones técnicas, logísticas, administrativas y docentes. Estará capacitado para el ejercicio del liderazgo con iniciativa, amor a la responsabilidad y decisión para resolver.

### Artículo 2. *Planificación temporal del plan de estudios.*

A continuación se relaciona la planificación temporal del plan de estudios, por cursos, con sus módulos correspondientes:

Curso: 1.º		Centro: Academia General Militar	
Módulo	Materia	Asignatura	ECTS
Formación Militar General.	Formación Básica. . . . .	Formacion Militar Básica I. . . . .	1,5
		Formacion Militar Básica II. . . . .	1,5
	Formación Militar. . . . .	Formación Militar I <sup>(1)</sup> . . . . .	2
		Formación Militar II <sup>(2)</sup> . . . . .	2,5
		Formación Militar III <sup>(3)</sup> . . . . .	2,5
Formación Militar Específica.	Topografía. . . . .	Topografía. . . . .	3
	Táctica y Logística. . . . .	Táctica y Logística I. . . . .	2
	Sistemas de Armas. . . . .	Sistemas de Armas Terrestres I. . . . .	2
	Empresa. . . . .	Fundamentos de Administración de Empresas. . . . .	6
		Matemáticas. . . . .	Matemáticas I. . . . .
		Matemáticas II. . . . .	6
	Física. . . . .	Física I. . . . .	6
		Física II. . . . .	6
	Química. . . . .	Química. . . . .	6
Expresión Gráfica. . . . .	Expresión Gráfica y Diseño Asistido por Ordenador. . . . .	6	
Formación en Idioma Extranjero.	Lengua Inglesa. . . . .	Lengua Inglesa I. . . . .	6

Curso: 1.º		Centro: Academia General Militar	
Módulo	Materia	Asignatura	ECTS
Instrucción y Adiestramiento.	Instrucción y adiestramiento de carácter general.....	Fase de Acogida, Orientación y Adaptación a la Vida Militar.....	2 sem
		Instrucción y Adiestramiento I.....	7 sem
		Formación Física.....	3 sem
		Orden Cerrado.....	0,5 sem
		SIAE.....	1 sem

(1) Las competencias y contenidos de la asignatura «Formación Militar I» de 2,5 ECTS están incluidos en la asignatura «Fundamentos de Administración de Empresas» de 6 ECTS.

(2) Las competencias y contenidos de la asignatura «Formación Militar II» de 2,5 ECTS están incluidos en la asignatura «Liderazgo» de 6 ECTS.

(3) Las competencias y contenidos de la asignatura «Formación Militar III» de 2,5 ECTS están incluidos en la asignatura «Relación Internacionales» de 6 ECTS.

Curso: 2.º		Centro: Academia General Militar	
Módulo	Materia	Asignatura	ECTS
Formación Militar Específica.	Organización y Dirección de Empresas.....	Organización y Dirección de Empresas. .	6
		Ingeniería del Medio Ambiente. . . . .	4,5
		Investigación Operativa.....	6
		Táctica y Logística.....	5
		Sistemas de Armas. . . . .	3
		Liderazgo.....	6
		Matemáticas. . . . .	6
		Informática.....	6
		Estadística.....	6
		Mecánica.....	6
		Fundamentos de Electrotecnia. . . . .	6
		Fundamentos de Electrotecnia. . . . .	6
Formación en Idioma Extranjero.	Lengua Inglesa. . . . .	Lengua Inglesa II.....	6
		Instrucción y Adiestramiento de Carácter General. . . . .	6,5 sem
Instrucción y Adiestramiento.	Instrucción y adiestramiento de carácter general.....	Instrucción y Adiestramiento II.....	6,5 sem
		Formación Física.....	3 sem
		Orden Cerrado.....	0,5 sem
		SIAE.....	1 sem

Curso: 3.º		Centro: Academia General Militar	
Módulo	Materia	Asignatura	ECTS
Formación Militar Específica.	Táctica y Logística.....	Táctica y Logística III.....	5
		Logística.....	4,5
		Logística Aplicada a la Defensa.....	4,5
	Sistemas de Armas.....	Tecnologías para la Defensa.....	4,5
	Dirección de la Producción.....	Dirección de la Producción.....	6
	Sistemas Automáticos.....	Sistemas Automáticos.....	6
	Calidad.....	Calidad.....	6
	Fundamentos de Electrónica.....	Fundamentos de Electrónica.....	6
	Resistencia de Materiales.....	Resistencia de Materiales.....	6
	Sistemas de Información para la Dirección.....	Sistemas de Información para la Dirección.....	4,5
	Economía de la Empresa.....	Economía de la Empresa.....	4,5
	Gestión de la Innovación y Política Tecnológica.....	Gestión de la Innovación y Política Tecnológica.....	4,5
	Formación en Idioma Extranjero.	Lengua Inglesa.....	Lengua Inglesa III.....
Instrucción y Adiestramiento.	Instrucción y Adiestramiento de Carácter General.....	Instrucción y Adiestramiento III.....	6 sem
	Formación Física.....	Formación Física III.....	3 sem
	Orden Cerrado.....	Orden Cerrado III.....	0,5 sem
	SIAE.....	SIAE III.....	0,5 sem

Curso: 4.º		Centro: Academia General Militar	
Módulo	Materia	Asignatura	ECTS
Formación Militar Específica.	Relaciones Internacionales.....	Relaciones Internacionales.....	6
	Mundo Actual.....	Mundo Actual.....	6
	Topografía.....	Información Geográfica Digital y Teledetección.....	6
	Derecho.....	Derecho.....	6
	Oficina de Proyectos.....	Oficina de Proyectos.....	4,5
Formación Militar de la Especialidad Fundamental de Infantería.	Recursos Humanos.....	Enseñanza de la Actividad Física y el Deporte.....	6
		Dirección de Recursos Humanos.....	6
		Comunicación Corporativa.....	6
	Táctica y Logística de Infantería.....	Táctica de Infantería I.....	5
	Topografía y Tiro de Infantería.....	Topografía Aplicada a las Unidades de Infantería.....	7
Formación Militar de la Especialidad Fundamental de Caballería.		Tiro de Infantería.....	4
	Recursos Humanos.....	Enseñanza de la Actividad Física y del Deporte.....	6
		Dirección de Recursos Humanos.....	6
		Comunicación Corporativa.....	6
	Sistemas de Armas de Caballería.	Sistemas de Armas de Caballería I.....	2
		Sistemas de Mando y Control de Caballería..	3
	Táctica y Logística de Caballería..	Evolución de la Táctica de la Caballería.....	2
	El Combate de la Caballería.....	9	

Curso: 4.º		Centro: Academia General Militar			
Módulo	Materia	Asignatura	ECTS		
Formación Militar de la Especialidad Fundamental de Artillería.	Sistemas Radar y Misiles. . . . .	Sistemas de Radar. . . . .	6		
		Balística. . . . .	6		
		Misiles. . . . .	6		
		Sistemas de Armas de Artillería de Campaña I. . . . .	5		
Formación Militar de la Especialidad Fundamental de Ingenieros.	Sistemas de Armas de Artillería. . . . .	Sistemas de Armas de Artillería Antiaérea I. . . . .	5		
		Topografía y Tiro de Artillería. . . . .	6		
		Estructuras y Materiales. . . . .	6		
		Hormigón Armado y Pretensado. . . . .	6		
Formación Militar de la Especialidad Fundamental de Transmisiones.	Sistemas de Comunicaciones. . . . .	Cálculo de Estructuras. . . . .	6		
		Estructuras Metálicas. . . . .	6		
		Construcción. . . . .	5		
		Materiales de Construcción. . . . .	5		
Formación en Idioma Extranjero.	Lengua Inglesa. . . . .	Táctica y Logística de Ingenieros. . . . .	8		
		Sistemas de Armas de Ingenieros. . . . .	3		
		Procedimientos Generales de la Construcción I. . . . .	3		
		Sistemas Lineales. . . . .	6		
Instrucción y Adiestramiento.	Sistemas de Comunicaciones. . . . .	Teoría de la Comunicación. . . . .	6		
		Redes y Servicios de Comunicaciones. . . . .	6		
		Telecomunicación. . . . .	5		
		Sistemas de Transmisión. . . . .	5		
		Redes de Ordenadores I. . . . .	2		
		Fundamentos de los Ordenadores. . . . .	3		
		Transmisión de Datos. . . . .	6		
		Lengua Inglesa IV / Segundo Idioma I. . . . .	6		
		Instrucción y Adiestramiento.	Lengua Inglesa. . . . .	Instrucción y Adiestramiento de Carácter General. . . . .	2 sem
				Formación Física. . . . .	3 sem
SIAE. . . . .	1 sem				
SIAE IV. . . . .	1 sem				
Instrucción y Adiestramiento de Infantería. . . . .	4 sem				
Instrucción y Adiestramiento de Caballería. . . . .	4 sem				
Instrucción y Adiestramiento de Artillería. . . . .	4 sem				
Instrucción y Adiestramiento de Ingenieros. . . . .	4 sem				
Instrucción y Adiestramiento de Ingenieros I. . . . .	4 sem				
Instrucción y Adiestramiento de Transmisiones. . . . .	4 sem				

Curso: 5.º		Centro: Academia de Especialidad Fundamental	
Módulo	Materia	Asignatura	ECTS
Formación Militar de la Especialidad Fundamental de Infantería.	Recursos Humanos. . . . .	Prácticas Externas. . . . .	6
		Táctica y Logística de Infantería. . . . .	12
		Táctica de Infantería II. . . . .	12
		Táctica de Infantería III. . . . .	12
Formación Militar de la Especialidad Fundamental de Infantería.	Sistemas de Armas de Infantería. . . . .	Sistemas de Armas de Infantería. . . . .	6
		Sistemas de Armas Acorazados y Mecanizados de Infantería. . . . .	12
		Sistemas de Mando y Control de Infantería. . . . .	4

Curso: 5.º		Centro: Academia de Especialidad Fundamental	
Módulo	Materia	Asignatura	ECTS
Formación Militar de la Especialidad Fundamental de Caballería.	Recursos Humanos.....	Prácticas Externas.....	6
	Táctica y Logística de Caballería. . .	Táctica de Caballería I.....	5
		Táctica de Caballería II. ....	7
		Táctica de Caballería III.....	6
	Topografía y Tiro de Caballería. . . .	Topografía Aplicada a las Unidades de Caballería.....	4
		Tiro de Caballería. ....	6
	Sistemas de Armas de Caballería.	Sistemas de Armas de Caballería II. ....	3
Sistemas de Armas Acorazados y Mecanizados de Caballería. ....		15	
Formación Militar de la Especialidad Fundamental de Artillería.	Sistemas Radar y Misiles. ....	Prácticas Externas.....	6
	Táctica y Logística de Artillería. . . .	Táctica y Logística de Artillería de Campaña..	6
		Táctica y Logística de Artillería Antiaérea. . . .	3
	Topografía y Tiro de Artillería. ....	Topografía y Tiro de Artillería II. ....	8
		Sistemas de Armas de Artillería.....	Sistemas de Armas de Artillería de Campaña II.
	Mando y Control de Artillería. ....	Sistemas de Armas de Artillería Antiaérea II. .	7
		Mando y Control de Artillería de Campaña. . .	3
Sistemas de Instrucción y Adiestramiento de Artillería. ....	Mando y Control de Artillería Antiaérea.....	9	
	Sistemas de Instrucción y Adiestramiento de Artillería de Campaña. ....	1,5	
Sistemas de Instrucción y Adiestramiento de Artillería Antiaérea. ....	Sistemas de Instrucción y Adiestramiento de Artillería Antiaérea. ....	1,5	
	Formación Militar de la Especialidad Fundamental de Ingenieros.	Prácticas Externas.....	6
Estructuras y Materiales. ....		Procedimientos Generales de Construcción II.	6
	Sistemas de Armas de Ingenieros.	Sistemas de Armas de Ingenieros.....	6
Vías de Comunicación.....		Fortificación.....	3
	Castrametación.....	Topografía y Fotogrametría.....	4,5
Construcción.....		Mecánica de Suelos y Rocas. ....	4
	Sistemas de Comunicaciones.....	Caminos. ....	4,5
Táctica y Logística de Transmisiones.		Electrotecnia. ....	3
	Sistemas de Armas de Transmisiones.	Hidráulica e Hidrología. ....	6
Telecomunicación. ....		Ingeniería Sanitaria.....	4,5
	Guerra Electrónica.....	Geotecnia. ....	4,5
Lengua Inglesa. ....		Prácticas Externas.....	6
	Lengua Inglesa V / Segundo Idioma II. ....	Táctica y Logística de Transmisiones. ....	6
Lengua Inglesa VI. ....		Sistemas de Armas de Transmisiones I. ....	6
	Lengua Inglesa VI. ....	Sistemas de Armas de Transmisiones II. ....	6
Lengua Inglesa VI. ....		Sistemas de Telecomunicación. ....	6
	Lengua Inglesa VI. ....	Redes de Ordenadores II. ....	4
Lengua Inglesa VI. ....		Software de Comunicaciones. ....	6
	Lengua Inglesa VI. ....	Redes y Servicios de Telecomunicación.....	3
Lengua Inglesa VI. ....		Seguridad en Redes. ....	3
	Lengua Inglesa VI. ....	Sistemas Sensores.....	6
Lengua Inglesa VI. ....		Lengua Inglesa V / Segundo Idioma II. ....	5
	Lengua Inglesa VI. ....	Lengua Inglesa VI. ....	3

Curso: 5.º		Centro: Academia de Especialidad Fundamental	
Módulo	Materia	Asignatura	ECTS
Instrucción y Adiestramiento.	Instrucción y Adiestramiento de Infantería. . . . .	Instrucción y Adiestramiento de Infantería II. .	6 sem
	Instrucción y Adiestramiento de Caballería. . . . .	Instrucción y Adiestramiento de Caballería II.	6 sem
	Instrucción y Adiestramiento de Artillería. . . . .	Instrucción y Adiestramiento de Artillería II. . .	6 sem
	Instrucción y Adiestramiento de Ingenieros. . . . .	Instrucción y Adiestramiento de Ingenieros II.	6 sem
	Instrucción y Adiestramiento de Transmisiones. . . . .	Instrucción y Adiestramiento de Transmisiones II.	6 sem
	Formación Física. . . . .	Formacion Física V. . . . .	2 sem
Trabajo Fin de Formación.	Trabajo Fin de Formación. . . . .	Trabajo Fin de Grado. . . . .	12

### Artículo 3. Reconocimiento de créditos.

1. Podrán ser reconocidos al alumno vinculado profesionalmente con las Fuerzas Armadas y a solicitud de los interesados, la fase de acogida, orientación y adaptación a la vida militar y los créditos correspondientes a los módulos, materias y asignaturas que se indican a continuación según su procedencia:

a) Escala de suboficiales. La materia Formación Básica, y las asignaturas Formación Militar I, Formación Militar II de la materia Formación Militar del módulo Formación Militar General; Táctica y Logística I, Sistemas de Armas Terrestres I y Topografía, del módulo Formación Militar Específica.

b) Escala de tropa. La asignatura Formación Militar Básica I, de la materia Formación Básica, del módulo Formación Militar General.

2. A aquellos alumnos que estén en posesión de un Título de Técnico Superior de la rama de conocimiento de Ingeniería y Arquitectura se les podrá reconocer, previa solicitud, un mínimo de 30 ECTS de materias del título de Grado en Ingeniería de Organización Industrial.

3. Además de lo anterior, también podrán ser reconocidos al alumno, a petición del interesado, los créditos de los módulos, materias y asignaturas, que acrediten, y que a juicio de la junta docente o universidad de adscripción tengan similar duración, número de créditos y contenido.

### Artículo 4. Relación de materias y asignaturas susceptibles de ser impartidas a distancia.

A continuación se relacionan, por cursos y módulos, aquellas materias y asignaturas susceptibles de ser impartidas en la modalidad a distancia, con indicación del carácter total (T) o parcial (P), para las alumnas en situación de embarazo, parto o postparto que no puedan desarrollar la enseñanza de manera presencial:

Curso: 1.º		Centro: academia general militar	
Módulo	Materia	Asignatura	ECTS
Formación Militar General.	Formación Básica. . . . .	Formacion Militar Básica I. . . . .	T
		Formacion Militar Básica II. . . . .	T
Formación Militar Específica.	Formación Militar. . . . .	Formación Militar I. . . . .	T
		Táctica, Logística y Sistemas de Armas. . . . .	P
		Táctica y Logística I. . . . .	P
	Topografía. . . . .	Sistemas de Armas Terrestres I. . . . .	P
		Topografía. . . . .	P



Curso: 2.º		Centro: academia general militar	
Módulo	Materia	Asignatura	ECTS
Formación Militar Específica.	Táctica y Logística.....	Táctica y Logística II. ....	P
	Sistemas de Armas.....	Sistemas de Armas Terrestres II. ....	P

Curso: 3.º		Centro: academia general militar	
Módulo	Materia	Asignatura	ECTS
Formación Militar Específica.	Táctica y Logística.....	Táctica y Logística III.....	P

Curso: 4.º		Centro: Academia General Militar	
Módulo	Materia	Asignatura	ECTS
Formación Militar de la Especialidad Fundamental de Infantería.	Táctica y Logística de Infantería. . . Topografía y Tiro de Infantería.....	Táctica de Infantería I. ....	P
		Topografía Aplicada a las Unidades de Infantería. ....	P
		Tiro de Infantería.....	P
Formación Militar de la Especialidad Fundamental de Caballería.	Sistemas de Armas de Caballería. Táctica y Logística de Caballería. . .	Sistemas de Armas de Caballería I.....	P
		Sistemas de Mando y Control de Caballería.....	P
		Evolución de la Táctica de la Caballería. . .	T
Formación Militar de la Especialidad Fundamental de Artillería.	Sistemas de Armas de Artillería... Topografía y Tiro de Artillería.....	El Combate de la Caballería. ....	P
		Sistemas de Armas de Artillería de Campaña I.....	P
		Sistemas de Armas de Artillería Antiaérea I. ....	P
Formación Militar de la Especialidad Fundamental de Ingenieros.	Construcción..... Táctica y Logística de Ingenieros. . . Sistemas de Armas de Ingenieros.	Topografía y Tiro de Artillería I.....	P
		Materiales de Construcción.....	P
		Táctica y Logística de Ingenieros. ....	P
Formación Militar de la Especialidad Fundamental de Transmisiones.	Telecomunicación. ....	Procedimientos Generales de la Construcción I. ....	P
		Sistemas de Transmisión. ....	P
		Redes de Ordenadores I.....	P
		Fundamentos de los Ordenadores. ....	P
		Transmisión de Datos. ....	P

Curso: 5.º		Centro: Academia de Especialidad Fundamental	
Módulo	Materia	Asignatura	ECTS
Formación Militar de la Especialidad Fundamental de Infantería.	Táctica y Logística de Infantería. . . Sistemas de Armas de Infantería. . .	Táctica de Infantería II.....	P
		Táctica de Infantería III. ....	P
		Sistemas de Armas de Infantería. ....	P
		Sistemas de Armas Acorazados y Mecanizados de Infantería.....	P
		Sistemas de Mando y Control de Infantería.	P

Curso: 5.º		Centro: Academia de Especialidad Fundamental	
Módulo	Materia	Asignatura	ECTS
Formación Militar de la Especialidad Fundamental de Caballería.	Táctica y Logística de Caballería. . .	Táctica de Caballería I. . . . .	P
		Táctica de Caballería II. . . . .	P
		Táctica de Caballería III. . . . .	P
	Topografía y Tiro de Caballería. . . .	Topografía Aplicada a las Unidades de Caballería. . . . .	P
		Tiro de Caballería. . . . .	P
	Sistemas de Armas de Caballería.	Sistemas de Armas de Caballería II. . . . .	P
Formación Militar de la Especialidad Fundamental de Artillería.	Táctica y Logística de Artillería. . . .	Táctica y Logística de Artillería de Campaña. . . . .	P
		Táctica y Logística de Artillería Antiaérea. . . . .	P
	Topografía y Tiro de Artillería. . . . .	Topografía y Tiro de Artillería II. . . . .	P
		Mando y Control de Artillería. . . . .	Mando y Control de Artillería de Campaña. . . . .
	Sistemas de Instrucción y Adiestramiento de Artillería. . . . .	Mando y Control de Artillería Antiaérea. . . . .	P
		Sistemas de Instrucción Y Adiestramiento de Artillería de Campaña. . . . .	P
Formación Militar de la Especialidad Fundamental de Ingenieros.	Sistemas de Armas de Ingenieros.	Sistemas de Instrucción y Adiestramiento de Artillería Antiaérea. . . . .	P
		Procedimientos Generales de Construcción II. . . . .	P
		Sistemas de Armas de Ingenieros. . . . .	P
	Vías de Comunicación. . . . .	Fortificación. . . . .	P
		Topografía y Fotogrametría. . . . .	P
		Mecánica de Suelos y Rocas. . . . .	P
	Castrametación. . . . .	Caminos. . . . .	P
		Electrotecnia. . . . .	P
		Hidráulica e Hidrología. . . . .	P
		Ingeniería Sanitaria. . . . .	P
Construcción. . . . .	Geotecnia. . . . .	P	
Formación Militar de la Especialidad Fundamental de Transmisiones.	Táctica y Logística de Transmisiones.	Táctica y Logística de Transmisiones. . . . .	P
		Sistemas de Armas de Transmisiones.	Sistemas de Armas de Transmisiones I. . . . .
	Telecomunicación. . . . .	Sistemas de Armas de Transmisiones II. . . . .	P
		Sistemas de Telecomunicación. . . . .	P
		Redes de Ordenadores II. . . . .	P
		Software de Comunicaciones. . . . .	P
		Redes y Servicios de Telecomunicación. . . . .	P
		Seguridad en Redes. . . . .	P
Guerra Electrónica. . . . .	Sistemas Sensores. . . . .	P	
Formación en Idioma Extranjero.	Lengua Inglesa. . . . .	Lengua Inglesa V / Segundo Idioma II. . . . .	P
		Lengua Inglesa VI. . . . .	P

Las asignaturas que forman parte del grado en Ingeniería de Organización Industrial no se ofrecen en modalidad a distancia. No obstante, las alumnas en situación de embarazo, parto o postparto que no puedan asistir a las clases durante el curso podrán acogerse a su derecho a realizar una prueba de evaluación global. En aquellas asignaturas que por su especial dimensión práctica sea necesario demostrar conocimientos o competencias en instalaciones fuera del aula convencional, se facilitará un periodo para que dichas alumnas puedan completar su evaluación.

*Artículo 5. Relación de materias y asignaturas susceptibles de ser impartidas en lengua inglesa además del módulo de Formación en Idioma Extranjero.*

Todas las asignaturas son susceptibles de ser impartidas en lengua inglesa y, de acuerdo con lo establecido en el artículo 14.3 de la Orden DEF/810/2015, de 4 de mayo, por la que se aprueban las directrices generales para la elaboración de los currículos de la enseñanza de formación para el acceso a las diferentes escalas de oficiales de los cuerpos de las Fuerzas Armadas, a partir del tercer curso, el 30 % de los créditos ECTS que conforman dichos cursos se podrán impartir en lengua inglesa.

La presentación y defensa del trabajo de fin de la formación ante un tribunal, se podrá hacer en lengua inglesa.

Al principio de cada curso se fijarán las asignaturas que van a ser impartidas en lengua inglesa en ese año.