

### III. OTRAS DISPOSICIONES

#### MINISTERIO DE DEFENSA

**13911** *Resolución 551/38224/2023, de 28 de marzo, de la Dirección General de Enseñanza, Instrucción, Adiestramiento y Evaluación del Ejército de Tierra, por la que se publica el plan de estudios de Máster en Ingeniería de Construcción y Electricidad por la Escuela Politécnica Superior del Ejército.*

El Máster en Ingeniería de Construcción y Electricidad por la Escuela Politécnica Superior del Ejército obtuvo la verificación del plan de estudios por Resolución de 17 de septiembre de 2020, del Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación.

Por lo expuesto, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 35 de la Ley Orgánica 6/2001, de Universidades, en la redacción dada por la Ley Orgánica 4/2007, resuelvo:

Publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título de Máster en Ingeniería de Construcción y Electricidad por la Escuela Politécnica Superior del Ejército, que se estructura según consta en el anexo.

Granada, 28 de marzo de 2023.—El Director de Enseñanza, Instrucción, Adiestramiento y Evaluación del Ejército de Tierra, Jesús Cabrerizo Calatrava.

#### ANEXO

##### Plan de estudios de Máster en Ingeniería de Construcción y Electricidad por la Escuela Politécnica Superior del Ejército

1. Rama de conocimiento a la que se adscribe el título: Ingeniería y Arquitectura.
2. Resumen de las materias que constituyen el Máster y su distribución en créditos:

Número de créditos del Título.	120
Créditos obligatorios.	96
Créditos optativos.	0
Créditos prácticas externas.	3
Créditos Trabajo Fin de Máster.	6
Créditos de complementos formativos.	15

3. Estructura de las enseñanzas:

Módulo	Asignatura	Créditos ECTS
Complementos formativos.	Métodos y modelos matemáticos aplicados a la ingeniería militar.	3
	Tecnología eléctrica.	3
	Ingeniería fluidotérmica.	3
	Geotecnia y cimentaciones.	3
	Tecnología de la construcción.	3

Módulo	Asignatura	Créditos ECTS
Gestión, control y dirección de programas y proyectos.	Gestión Integral del Establecimiento Militar.	3
	Prevención de Riesgos Laborales.	1,5
	Gestión de Proyectos y Programas.	3
	Legislación Contractual del Estado.	1,5
	Gestión Patrimonial de la Infraestructura.	2
	Normativa de la Infraestructura y Arquitectura Militar.	2
	Gestión y Planificación de la Infraestructura (GPID).	3
	Prácticas.	3
Tecnologías de la Información y las Comunicaciones para la Defensa.	Instalaciones de comunicación y seguridad en la edificación.	6
Tecnología de municiones, propulsores, explosivos, artificios militares y defensa NBQ.	Balística de efectos.	3
	Defensa NBQ.	3
Tecnologías de las construcciones militares.	Obras Militares de Protección.	2
	Análisis Estructural.	3
	Estructuras Metálicas.	6
	Estructuras de Hormigón Armado.	6
	Dinámica de Estructuras.	3
	Normativa Técnica de la Construcción.	3
	Mecánica de Suelos.	6
	Ingeniería de Seguridad.	3
Tecnología de las Instalaciones.	Instalaciones Mecánicas.	6
	Instalaciones Eléctricas.	6
	Electrotecnia.	6
	Instalaciones de Climatización.	6
	Instalaciones: Redes y suministros.	3
Formación científica.	Metodología de la investigación.	9
Trabajo fin de Máster.	Trabajo Fin de Máster.	6