

2021/07

**ASOCIACIÓN DE
TROPA Y MARINERÍA
ESPAÑOLA**



**Propuesta ATME al COPERFAS
sobre correlación de titulaciones en
la especialidad de armamento y
material en la Escala de Tropa del ET**

14/01/2021

**A
T
M
E**



Tradicionalmente el oficio de tornero/fresador y los ciclos formativos relacionados con el mecanizado han estado estrechamente ligados al mantenimiento y fabricación de armamento; ejemplos claros los tenemos en las convocatorias a personal laboral del Ministerio de Defensa y al Cuerpo de Oficiales de Arsenales de la Armada, donde esta formación se considera de interés en puestos similares a los que equivaldría la **especialidad de Armamento y Material de la Escala de Tropa del Ejército de Tierra**.

Hay que destacar también la estrecha relación existente entre las Fuerzas Armadas y empresas líderes en el sector de la ingeniería mecánica y el mecanizado, como **Escribano Mechanical & Engineerin** o **Santa Barbara Sistemas**, entre otras, con las cuales mantiene una relación comercial como suministrador de equipos de armamento, donde profesionales del mecanizado trabajan en la fabricación de sistemas de armas que más tarde utilizarán las FAS. De hecho, en la empresa **Escribano Mechanical & Engineerin**, muchos estudiantes de la Comunidad de Madrid del **CFGS de Programación de la Producción en Fabricación Mecánica y del CFGM de Técnico en Mecanizado** realizan su asignatura de Formación en Centros de Trabajo.

Si observamos el contenido de los currículos de la enseñanza militar de formación para la tropa del Cuerpo General del Ejército de Tierra (Orden DEF/177/2019), podremos encontrar claras **correlaciones entre la especialidad fundamental de Mantenimiento de Armamento y Material (MAAM) con los currículos que establece el Ministerio de Educación para los ciclos formativos de grado medio (Técnico en Mecanizado) y superior (Programación de la Producción en Fabricación Mecánica)**, como por ejemplo:

- **Técnicas de fabricación.** En este módulo se estudian cuestiones relacionadas con la interpretación gráfica, tolerancias dimensionales y formas, croquización de útiles y herramientas, materiales de mecanizado, verificación dimensional, aplicación de técnicas de mecanizado manual y con máquinas-herramientas, prevención de riesgos laborales y protección ambiental.

Si se observan los currículos de los **ciclos formativos de grado medio (Técnico en Mecanizado) y superior (Programación de la Producción en Fabricación Mecánica)**, se comprobará que estos aspectos son desarrollados de manera incluso mucho más extensa en diferentes asignaturas:

- En el grado medio en las asignaturas de: procesos de mecanizado, mecanizado por control numérico, fabricación por arranque de viruta, metrología y ensayos, interpretación gráfica y FOL (en lo relativo a riesgos laborales).
- En el grado superior en las asignaturas de: interpretación gráfica, definición de procesos de mecanizado, conformado y montaje, mecanizado por control numérico, ejecución de procesos de fabricación, verificación de productos y gestión de la calidad, prevención de riesgos laborales y protección ambiental.

- **Automatismos neumáticos e hidráulicos.** En este módulo se trabaja la identificación, configuración y montaje de equipos hidráulicos, neumáticos y electro-hidráulicos/neumáticos.



Estos conocimientos se desarrollan en los ciclos formativos antes mencionados en sus asignaturas de sistemas automatizados y programación de sistemas automáticos respectivamente.

Cabe destacar que esta correlación es igual o incluso mayor que la que existe entre el contenido del currículo de enseñanza militar para la especialidad de Chapa y Soldadura con el de la titulación civil CFGM de Técnico en Soldadura y Calderería; ciclo formativo que con buen criterio se viene aceptando a la hora de establecer las correlaciones de las titulaciones civiles con las militares para dar la posibilidad de opositar a la primera asignación en el curso de Cambio de Especialidad.

Por los motivos antes expuestos se propone que los títulos de Técnico en Mecanizado y Técnico Superior en Programación de la Producción en Fabricación Mecánica tengan correspondencia con la especialidad de Tropa de Mantenimiento de Armamento y Material.

Asimismo, hay que recordar que la Academia de Logística, donde se imparte esta especialidad, no otorga una titulación oficial de grado medio al personal de tropa que finaliza la formación, por lo cual no debería acarrear demasiada dificultad que las titulaciones que se proponen tuvieran correlación con la especialidad impartida. Destacar asimismo su relación entre ellas y la posibilidad, especialmente para la tropa temporal, de su baremación para convocatorias de personal laboral de Defensa y del Cuerpo de Oficiales de Arsenales de la Armada.



PROPUESTAS

Atendiendo a lo marcado en el Real Decreto 910/2012, de 8 de junio, por el que se aprueba el Reglamento del Consejo de Personal de las Fuerzas Armadas. Disposición adicional segunda. Relación con las asociaciones profesionales. Punto 2. Una vez que las propuestas, informes, solicitudes o sugerencias sean recibidas en la secretaría permanente, se procederá a su estudio y en el caso de que la asociación proponga el tema para ser debatido en el Consejo de Personal se incluirá en el correspondiente orden del día, si el presidente lo estima procedente.

Solicitamos sea debatido en el Consejo de Personal de las FAS, la propuesta a continuación expuesta:

ÚNICA:

Modificación del "APÉNDICE IV CORRELACION DE LAS TITULACIONES DEL MEC CON LOS PLEST DE LOS MT,s".

Donde dice:

	TÍTULOS EXPEDIDOS POR EL MINISTERIO DE EDUCACIÓN		CORRESPONDENCIA ESPECIALIDADES ET
	LOGSE	LOE	
TÉCNICO	Instalación y Mantenimiento Electromecánico de Maquinaria y Conducción Líneas	Mantenimiento Electromecánico	Mantenimiento de Armamento y Material
TÉCNICO SUPERIOR	Mantenimiento de Equipo Industrial	Mecatrónica Industrial	Mantenimiento de Armamento y Material

- Debe decir:

	TÍTULOS EXPEDIDOS POR EL MINISTERIO DE EDUCACIÓN		CORRESPONDENCIA ESPECIALIDADES ET
	LOGSE	LOE	
TÉCNICO	Instalación y Mantenimiento Electromecánico de Maquinaria y Conducción Líneas Técnico en Mecanizado	Mantenimiento Electromecánico Técnico en Mecanizado	Mantenimiento de Armamento y Material
TÉCNICO SUPERIOR	Mantenimiento de Equipo Industrial Producción por Mecanizado	Mecatrónica Industrial Programación de la Producción en Fabricación Mecánica	Mantenimiento de Armamento y Material