



**FREMM**

Federación Regional de Empresarios del Metal  
Murcia



**PreMetal**  
Asociación de  
Previsionistas del Metal

# II CONVENIO ESTATAL DEL METAL CEM

## Tarjeta Profesional Metal (TPM)



**FREMM**

Federación Regional de Empresarios del Metal  
Murcia



**PreMetal**  
Asociación de  
Previsionistas del Metal



# BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO



Núm. 145

Lunes 19 de junio de 2017

Sec. III. Pág. 50800

## III. OTRAS DISPOSICIONES

### MINISTERIO DE EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL

- 7009** *Resolución de 7 de junio de 2017, de la Dirección General de Empleo, por la que se registra y publica el II Convenio colectivo estatal de la industria, la tecnología y los servicios del sector del metal.*

Entrada en vigor lo previsto en el Capítulo XVII “Formación mínima en prevención de riesgos laborales de los trabajadores del Sector Metal” el 1 de Octubre de 2017. Las empresas deberán cumplir con lo allí establecido, en un plazo máximo de tres años, a razón de al menos un sexto de sus plantillas por cada semestre.

## ¿A quién afecta?

Todas las actividades del sector Metal fabricación, elaboración o transformación, como en los de montaje, reparación, conservación, mantenimiento, almacenaje o puesta en funcionamiento de equipos e instalaciones industriales que se encuadran en el convenio de la Industria, la Tecnología y los Servicios del Sector Metal.



**FREMM**

Federación Regional de Empresarios del Metal  
Murcia



## **Formación mínima obligatoria.**

Se clasifica en los siguientes tipos de acciones:

- a) Formación de directivos: comprenderá contenidos relativos al papel de la dirección en la integración de la prevención en la empresa, la organización y planificación preventiva y la prevención como factor de competitividad de la empresa.
- b) Formación de trabajadores que desempeñan sus tareas en oficinas: deberá transmitir los riesgos y la adopción de medidas preventivas propias de este lugar de trabajo para evitarlos.
- c) Formación de trabajadores de oficios del área de producción y/o mantenimiento.
- d) Formación de trabajadores con funciones preventivas de nivel básico.
- e) Formación de reciclaje consistente en 4 horas de formación que serán impartidas periódicamente cada 3 años o cuando el trabajador haya estado alejado del sector al menos durante un año de manera continuada. En este último supuesto la formación será impartida con carácter previo a su incorporación.



**FREMM**

Federación Regional de Empresarios del Metal  
Murcia



**PreMetal**  
Asociación de  
Prevencionistas del Metal

<b>Cod.</b>	<b>Denominación Acción formativa</b>	<b>Mod</b>	<b>Hrs.</b>
<b>CURSOS PARA LA OBTENCION DE LA TPM</b>			
TPM-001	Delegados de Prevencion. Nivel básico	T/P	50
TPM-004	Personal oficina	T/P	6
TPM-006	Directivos	T/P	6
TPM-008	CNAE 24: Trabajos de fabricación, producción y transformación del hierro, del acero y de los metales no féreos, y primera transformación (fabricación del acero, fundición de metales, fabricación de moldes, fabricación de tubos y similares).	P	20
TPM-009	CNAE 30.1 Y 33.15: Trabajos de construcción, reparación y mantenimiento naval en astilleros y muelle	P	20
TPM-010	Trabajos de forja	P	20
TPM-011	Operarios en Trabajos de soldadura y oxicorte	P	20
TPM-012	Operarios de máquinas de mecanizado por arranque de viruta	P	20
TPM-013	Operarios de máquinas de mecanizado por abrasión	P	20
TPM-014	Operarios de máquinas de mecanizado por deformación y corte del metal	P	20
TPM-015	Operarios en actividades de tratamientos superficiales de las piezas de metal: desengrasado, limpieza, decapado, recubrimiento, pintura	P	20
TPM-016	Operarios en actividades de premontaje, montaje, cambio de formato y ensamblaje en fábricas	P	20
TPM-017	Trabajos de carpintería metálica	P	20
TPM-018	Operarios en Trabajos de joyería	P	20
TPM-019	Trabajos de mecánica, mantenimiento y reparación de máquinas, equipos industriales y/o equipos electromecánicos (industria aeroespacial, etc.)	P	20
TPM-020	Trabajos en talleres de reparación de vehículos	P	20



**FREMM**

Federación Regional de Empresarios del Metal  
Murcia



**PreMetal**  
Asociación de  
Previsionistas del Metal

TPM-021	Trabajos de instalación, mantenimiento y reparación de equipos informáticos, automatismos y su programación, ordenadores y sus periféricos o dispositivos auxiliares; equipos y tecnologías de telecomunicaciones y de la información, redes de información y datos (TICs)	P	20
TPM-022	Instaladores y reparadores de líneas y equipos eléctricos	P	20
TPM-023	Trabajos de fontanería, instalaciones de calefacción-climatización, instalaciones de agua caliente sanitaria e instalaciones solares térmicas	P	20
TPM-024	Trabajos de mantenimiento, reparación e instalación de ascensores	P	20
TPM-025	Trabajos de aislamiento e impermeabilización	P	20
TPM-026	Trabajos de montaje de estructuras tubulares	P	20
TPM-027	Trabajos de construcción y mantenimiento de vías férreas	P	20
TPM-028	Trabajos de instalaciones, mantenimiento y reparación de infraestructuras de telecomunicaciones (TIC y digitalización)	P	20
TPM-029	Trabajos en gasoductos y redes de distribución de gases combustibles	P	20
TPM-030	Trabajos de otro tipo de instalaciones tales como instalaciones solares fotovoltaicas o instalaciones eólicas	P	20
TPM-031	Trabajos de recuperación y reciclaje de materias primas secundarias metálicas	P	20
TPM-032	Trabajos de control de calidad, verificación e inspección de materias en curso de fabricación y en productos terminados del sector	P	20
TPM-033	Conductores/transportistas	P	20
TPM-034	Conductores de carretillas elevadoras	P	20
TPM-035	Operadores de puente-grúa	P	20
TPM-036	Operadores de plataformas elevadoras	P	20
TPM-037	Operarios en almacén y logística y aprovisionamiento en los procesos de fabricación (incluyendo entre otras actividades el empaquetado, preparación de productos, reprocesado, con la ayuda o no de elementos mecánicos y otras tareas de aprovisionamiento y suministro de materiales y componentes)	P	20
TPM-038	Conductores de grúas móviles autopropulsadas	P	20
TPM-039	Actividades que no se encuentren expresamente reguladas en este convenio	P	20



Federación Regional de Empresarios del Metal  
Murcia



### CURSOS PARA LA OBTENCION DE ALGUNA ESPECIALIDAD ADICIONAL A LAS ANTERIORES

TPM-108	CNAE 24: Trabajos de fabricación, producción y transformación del hierro, del acero y de los metales no féreos, y primera transformación (fabricación del acero, fundición de metales, fabricación de moldes, fabricación de tubos y similares).	P	8
TPM-109	CNAE 30.1 Y 33.15: Trabajos de construcción, reparación y mantenimiento naval en astilleros y muelle	P	8
TPM-110	Trabajos de forja	P	8
TPM-111	Operarios en Trabajos de soldadura y oxicorte	P	8
TPM-112	Operarios de máquinas de mecanizado por arranque de viruta	P	8
TPM-113	Operarios de máquinas de mecanizado por abrasión	P	8
TPM-114	Operarios de máquinas de mecanizado por deformación y corte del metal	P	8
TPM-115	Operarios en actividades de tratamientos superficiales de las piezas de metal: desengrasado, limpieza, decapado, recubrimiento, pintura	P	8
TPM-116	Operarios en actividades de premontaje, montaje, cambio de formato y ensamblaje en fábricas	P	8
TPM-117	Trabajos de carpintería metálica	P	8
TPM-118	Operarios en Trabajos de joyería	P	8
TPM-119	Trabajos de mecánica, mantenimiento y reparación de máquinas, equipos industriales y/o equipos electromecánicos (industria aeroespacial, etc.)	P	8
TPM-120	Trabajos en talleres de reparación de vehículos	P	8



**FREMM**

Federación Regional de Empresarios del Metal  
Murcia



**PreMetal**  
Asociación de  
Prevencionistas del Metal

TPM-121	Trabajos de instalación, mantenimiento y reparación de equipos informáticos, automatismos y su programación, ordenadores y sus periféricos o dispositivos auxiliares; equipos y tecnologías de telecomunicaciones y de la información, redes de información y datos (TICs)	P	8
TPM-122	Instaladores y reparadores de líneas y equipos eléctricos	P	8
TPM-123	Trabajos de fontanería, instalaciones de calefacción-climatización, instalaciones de agua caliente sanitaria e instalaciones solares térmicas	P	8
TPM-124	Trabajos de mantenimiento, reparación e instalación de ascensores	P	8
TPM-125	Trabajos de aislamiento e impermeabilización	P	8
TPM-126	Trabajos de montaje de estructuras tubulares	P	8
TPM-127	Trabajos de construcción y mantenimiento de vías férreas	P	8
TPM-128	Trabajos de instalaciones, mantenimiento y reparación de infraestructuras de telecomunicaciones (TIC y digitalización)	P	8
TPM-129	Trabajos en gasoductos y redes de distribución de gases combustibles	P	8
TPM-130	Trabajos de otro tipo de instalaciones tales como instalaciones solares fotovoltaicas o instalaciones eólicas	P	8
TPM-131	Trabajos de recuperación y reciclaje de materias primas secundarias metálicas	P	8
TPM-132	Trabajos de control de calidad, verificación e inspección de materias en curso de fabricación y en productos terminados del sector	P	8
TPM-133	Conductores/transportistas	P	8
TPM-134	Conductores de carretillas elevadoras	P	8
TPM-135	Operadores de puente-grúa	P	8
TPM-136	Operadores de plataformas elevadoras	P	8
TPM-137	Operarios en almacén y logística y aprovisionamiento en los procesos de fabricación (incluyendo entre otras actividades el empaquetado, preparación de productos, reprocesado, con la ayuda o no de elementos mecánicos y otras tareas de aprovisionamiento y suministro de materiales y componentes)	P	8
TPM-138	Conductores de grúas móviles autopropulsadas	P	8
TPM-139	Actividades que no se encuentren expresamente reguladas en este convenio	P	8
TPM-140	Contenido formativo del primer ciclo de formación: Nivel inicial.	P	8





**FREMM**

Federación Regional de Empresarios del Metal  
Murcia



**PreMetal**  
Asociación de  
Previsionistas del Metal

### CURSOS PARA LA RENOVACION DE LA TPM

CURSOS PARA LA RENOVACION DE LA TPM			
TPM-204	Personal oficina	T/P	4
TPM-206	Directivos	T/P	4
TPM-208	CNAE 24: Trabajos de fabricación, producción y transformación del hierro, del acero y de los metales no féreos, y primera transformación (fabricación del acero, fundición de metales, fabricación de moldes, fabricación de tubos y similares).	P	4
TPM-209	CNAE 30.1 Y 33.15: Trabajos de construcción, reparación y mantenimiento naval en astilleros y muelle	P	4
TPM-210	Trabajos de forja	P	4
TPM-211	Operarios en Trabajos de soldadura y oxicorte	P	4
TPM-212	Operarios de máquinas de mecanizado por arranque de viruta	P	4
TPM-213	Operarios de máquinas de mecanizado por abrasión	P	4
TPM-214	Operarios de máquinas de mecanizado por deformación y corte del metal	P	4
TPM-215	Operarios en actividades de tratamientos superficiales de las piezas de metal: desengrasado, limpieza, decapado, recubrimiento, pintura	P	4
TPM-216	Operarios en actividades de premontaje, montaje, cambio de formato y ensamblaje en fábricas	P	4
TPM-217	Trabajos de carpintería metálica	P	4
TPM-218	Operarios en Trabajos de joyería	P	4
TPM-219	Trabajos de mecánica, mantenimiento y reparación de máquinas, equipos industriales y/o equipos electromecánicos (industria aeroespacial, etc.)	P	4
TPM-220	Trabajos en talleres de reparación de vehículos	P	4



**FREMM**

Federación Regional de Empresarios del Metal  
Murcia



**PreMetal**  
Asociación de  
Prevencionistas del Metal

TPM-221	Trabajos de instalación, mantenimiento y reparación de equipos informáticos, automatismos y su programación, ordenadores y sus periféricos o dispositivos auxiliares; equipos y tecnologías de telecomunicaciones y de la información, redes de información y datos (TICs)	P	4
TPM-222	Instaladores y reparadores de líneas y equipos eléctricos	P	4
TPM-223	Trabajos de fontanería, instalaciones de calefacción-climatización, instalaciones de agua caliente sanitaria e instalaciones solares térmicas	P	4
TPM-224	Trabajos de mantenimiento, reparación e instalación de ascensores	P	4
TPM-225	Trabajos de aislamiento e impermeabilización	P	4
TPM-226	Trabajos de montaje de estructuras tubulares	P	4
TPM-227	Trabajos de construcción y mantenimiento de vías férreas	P	4
TPM-228	Trabajos de instalaciones, mantenimiento y reparación de infraestructuras de telecomunicaciones (TIC y digitalización).	P	4
TPM-229	Trabajos en gasoductos y redes de distribución de gases combustibles	P	4
TPM-230	Trabajos de otro tipo de instalaciones tales como instalaciones solares fotovoltaicas o instalaciones eólicas	P	4
TPM-231	Trabajos de recuperación y reciclaje de materias primas secundarias metálicas	P	4
TPM-232	Trabajos de control de calidad, verificación e inspección de materias en curso de fabricación y en productos terminados del sector	P	4
TPM-233	Conductores/transportistas	P	4
TPM-234	Conductores de carretillas elevadoras	P	4
TPM-235	Operadores de puente-grúa	P	4
TPM-236	Operadores de plataformas elevadoras	P	4
TPM-237	Operarios en almacén y logística y aprovisionamiento en los procesos de fabricación (incluyendo entre otras actividades el empaquetado, preparación de productos, reprocesado, con la ayuda o no de elementos mecánicos y otras tareas de aprovisionamiento y suministro de materiales y componentes)	P	4
TPM-238	Conductores de grúas móviles autopropulsadas	P	4
TPM-239	Actividades que no se encuentren expresamente reguladas en este convenio	P	4



**FREMM**  
Federación Regional de Empresarios del Metal  
Murcia



**PreMetal**  
Asociación de  
Prevencionistas del Metal

## Reconocimiento de la formación recibida por los trabajadores sobre la consideración del lugar de trabajo como obra de construcción, y realicen su actividad en un lugar trabajo distinto, y viceversa

Formación en origen	Requisitos previos	Acceso a:
Curso nivel básico metal. (50 horas).	Módulo de 14 horas sobre parte troncal de oficios definido como patrón base. (Anexo VI apartado B).	Curso nivel básico construcción. (60 horas).
Curso nivel básico metal. (50 horas).	Módulo parte específica oficio. (6 horas).	Curso oficio construcción. (20 horas).
Curso nivel básico construcción. (60 horas).	Convalidación automática.	Curso nivel básico metal. (50 horas).
Curso nivel básico construcción. (60 horas).	Módulo parte específica oficio. (8 horas).	Curso oficio metal. (20 horas).
Curso oficio construcción. (20 horas).	Módulo parte específica otro oficio. (8 horas).	Curso otro oficio metal. (20 horas).
Curso oficio metal (20 horas).	Módulo parte específica otro oficio. (6 horas).	Curso otro oficio construcción. (20 horas).
Curso oficio construcción. (20 horas).	Convalidación automática.	Curso mismo oficio metal. (20 horas).
Curso oficio metal (20 horas).	Convalidación automática.	Curso mismo oficio construcción. (20 horas).



Federación Regional de Empresarios del Metal  
Murcia



# Tarjeta Profesional del Metal



## Acredita:

- La formación
- La categoría o grupo profesional de su titular
- Los periodos de ocupación en las distintas empresas en las que vaya ejerciendo su actividad.



Federación Regional de Empresarios del Metal  
Murcia



Para la impartición de esta formación hay que ser entidad homologada y acreditada por la Fundación del Metal para la Formación, Cualificación y el Empleo (FMF).

Las entidades deberán reunir los siguientes requisitos:

- a) Contar con los recursos humanos, materiales y didácticos.
- b) Disponer de una dotación de personal docente con una formación acreditada correspondiente a los niveles intermedio o superior.
- c) Aplicar los contenidos didácticos que se aprueben por la FMF, a fin de garantizar la homogeneidad de la actividad formativa a desarrollar.
- d) Adoptar las condiciones que se establezcan por parte de la FMF respecto a horas lectivas, número de alumnos máximos por grupo y realización de pruebas de evaluación.
- e) Satisfacer las tasas que, en relación con la tramitación del procedimiento de homologación y con la comunicación de acciones formativas.



**FREMM**

Federación Regional de Empresarios del Metal  
Murcia



**PreMetal**  
Asociación de  
Prevencionistas del Metal

# LA FEDERACION REGIONAL DE EMPRESARIOS DEL METAL DE MURCIA (FREMM) ESTÁ HOMOLOGADA





FREMM  
Federación Regional de Empresarios del Metal  
Murcia



# Ventajas de impartirlo en FREMM:

- Formación bonificada.
- Nos desplazamos a tu empresa.
- Nos adaptamos a tus necesidades.
- Formación real, útil y de calidad.





**FREMM**

Federación Regional de Empresarios del Metal  
Murcia



**PreMetal**  
Asociación de  
Prevencionistas del Metal

**MUCHAS GRACIAS.**