



Sección Sindical

Metro de Madrid

Solidaridad Obrera

www.solidaridadobrero.org
C/Valderribas 49, 2º Izq, 28007 Madrid Tlf.: 91 433 57 86
email: soliobrero@gmail.com

Interior: 84236/38733 (Fax)
Móvil: 610 07 80 90
soliprevencion@gmail.com



20 de marzo de 2025 - Aviso 17 (Parte 1)

La lucha es el único camino

TEMARIOS CONVOCATORIA DE OFICIO 2025

PROGRAMAS DE CONOCIMIENTOS

Ante la nueva convocatoria de empleo en Metro de Madrid para el sector de Oficio, desde **Solidaridad Obrera**, os adjuntamos los **programas de conocimientos** de cada subproceso junto a otros datos de interés en las siguientes páginas.

Sobre dichos programas, tratarán los Temarios de las pruebas de conocimientos de cada subproceso. Desde **Solidaridad Obrera** al no publicarse ningún Temario oficial, en las próximas semanas iremos publicando los **Temarios*** de cada subproceso en nuestro **canal y grupo de Telegram (códigos QR)** como en anteriores convocatorias, y donde además iremos informando de todas las fases del proceso selectivo. Una vez que la convocatoria sea publicada oficialmente, el grupo estará disponible para la resolución de dudas e intercambio de información entre aspirantes.



Seguimos luchando por el acceso justo al empleo. ¡Mucho ánimo a todas, todos!

Temarios* material que se ofrecerá de forma gratuita y tiene como único propósito complementar el estudio individual del programa oficial de conocimientos. No sustituye ni reemplaza los contenidos oficiales, por lo que puede contener erratas o imprecisiones.

De cada uno según sus fuerzas a cada uno según sus necesidades

Pior Koprotkin



Sección Sindical

Metro de Madrid

Solidaridad Obrera

www.solidaridadobrero.org
C/Valderribas 49, 2º Izq, 28007 Madrid Tlf.: 91 433 5786
email: soliobrero@gmail.com

Interior: 84236/38733 (Fax)
Móvil: 610 07 80 90
soliprevencion@gmail.com



20 de marzo de 2025 - Aviso 17 (Parte 2)

La lucha es el único camino



Subproceso 1



PERFIL **ELÉCTRICO CUALIFICADO**

CÓDIGO OCUPACIÓN: **SEPE 31231060**

NOMBRE OCUPACIÓN: **Técnicos en electricidad, en general**

TITULACIÓN O EQUIVALENTES

Técnico en Mantenimiento Electromecánico
Técnico en Instalaciones Eléctricas y Automáticas
Técnico en Mantenimiento y Control de la Maquinaria de Buques y Embarcaciones (NUEVO)
Técnico Superior en Centrales Eléctricas (NUEVO)
Técnico Superior en Sistemas Electrotécnicos y Automatizados

REQUISITOS

- **Edad:** Mayor de 18 años.
- **Titulación académica:** Estar en posesión del título requerido en cada subproceso más la experiencia específica en el subproceso 4.
- **Situación Laboral:** Estar inscrito o inscrita como demandante de empleo o de mejora de empleo en cualquiera de las oficinas de empleo de la Comunidad de Madrid, con el código ocupacional correspondiente.
- **Estar en posesión del permiso de conducción para vehículos automóviles clase "B".**

PROGRAMA DE CONOCIMIENTOS

Electricidad
Circuitos con diferentes componentes
Corriente continua y alterna
Corriente trifásica
Automatismos eléctricos y neumáticos
Conexión de equipos (motores, componentes, etc)
Sistemas y circuitos eléctricos
Instalaciones eléctricas
Maquinas eléctricas
Centros de Transformación, Subestaciones eléctricas y redes
Interpretación de planos y esquemas, unifilares y trifilares
Aparatos de medida

Conocimientos en prevención de riesgos laborales: manual de riesgos laborales: (<https://www.comunidad.madrid/publicacion/ref/50486>)



De cada uno según sus fuerzas a cada uno según sus necesidades

Pior Koprotkin



Sección Sindical

Metro de Madrid

Solidaridad Obrera





www.solidaridadobrero.org
C/Valderribas 49, 2º Izq, 28007 Madrid Tlf.: 91 433 5786
email: soliobrero@gmail.com

Interior: 84236/38733 (Fax)
Móvil: 610 07 80 90
soliprevencion@gmail.com



20 de marzo de 2025 - Aviso 17 (Parte 3)

La lucha es el único camino

 <div style="text-align: center;">Subproceso 2</div> 	
PERFIL ELECTRÓNICO INFORMÁTICO	
CÓDIGO OCUPACIÓN: SEPE 38331042	
NOMBRE OCUPACIÓN: Técnicos En Electrónica De Comunicaciones	
TITULACIÓN O EQUIVALENTES	<p>Técnico en Instalaciones de Telecomunicaciones (NUEVO) Técnico en Sistemas Microinformáticos y Redes (NUEVO) Técnico Superior en Mantenimiento Electrónico Técnico Superior en Administración de Sistemas Informáticos en Red Técnico Superior en Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos</p>
REQUISITOS	
<ul style="list-style-type: none">• Edad: Mayor de 18 años.• Titulación académica: Estar en posesión del título requerido en cada subproceso más la experiencia específica en el subproceso 4.• Situación Laboral: Estar inscrito o inscrita como demandante de empleo o de mejora de empleo en cualquiera de las oficinas de empleo de la Comunidad de Madrid, con el código ocupacional correspondiente.• Estar en posesión del permiso de conducción para vehículos automóviles clase "B".	
PROGRAMA DE CONOCIMIENTOS	<p>Electrónica aplicada Circuitos electrónicos analógicos Montaje y mantenimiento de equipos microinformáticos y de redes Infraestructura de redes Instalaciones eléctricas básicas Sistemas operativos en red Seguridad informática Montaje y mantenimiento equipos electrónicos Infraestructura de sistemas de telecomunicaciones Elementos de telecomunicaciones Sistemas informáticos y redes locales</p>
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"><div style="text-align: center;"><p>Conocimientos en prevención de riesgos laborales: manual de riesgos laborales: (https://www.comunidad.madrid/publicacion/ref/50486)</p></div></div>	

De cada uno según sus fuerzas a cada uno según sus necesidades

Pior Koprotkin



Sección Sindical

Metro de Madrid

Solidaridad Obrera

www.solidaridadobrero.org

C/Valderribas 49, 2º Izq, 28007 Madrid Tlf.: 91 433 5786

email: soliobrero@gmail.com

Interior: 84236/38733 (Fax)

Móvil: 610 07 80 90

soliprevencion@gmail.com



20 de marzo de 2025 - Aviso 17 (Parte 4)

La lucha es el único camino



Subproceso 3



PERFIL: PERFIL MATERIAL RODANTE Y MECATRÓNICO

CÓDIGO OCUPACIÓN: SEPE 74011092

NOMBRE Mecánicos-ajustadores de motores en
OCUPACIÓN: vehículos ferroviarios de tracción

**TITULACIÓN O
EQUIVALENTES**

Técnico en Mantenimiento de Material Rodante Ferroviario
Técnico Superior en Mecatrónica Industrial

REQUISITOS

- **Edad:** Mayor de 18 años.
- **Titulación académica:** Estar en posesión del título requerido en cada subproceso más la experiencia específica en el subproceso 4.
- **Situación Laboral:** Estar inscrito o inscrita como demandante de empleo o de mejora de empleo en cualquiera de las oficinas de empleo de la Comunidad de Madrid, con el código ocupacional correspondiente.
- Estar en posesión del permiso de conducción para vehículos automóviles clase "B".

**PROGRAMA DE
CONOCIMIENTOS**

- Electricidad y automatismos eléctricos.
- Montaje y mantenimiento mecánico.
- Montaje y mantenimiento eléctrico-electrónico.
- Sistemas mecánicos.
- Sistemas hidráulicos y neumáticos.
- Sistemas eléctricos y electrónicos.
- Elementos de máquina
- Representación gráfica de sistemas mecatrónicos.
- Motores.
- Tracción eléctrica.
- Sistemas de frenos en material rodante ferroviario.
- Circuitos auxiliares.
- Bogie, tracción y choque.

Conocimientos en prevención de riesgos laborales: manual de riesgos
laborales: (<https://www.comunidad.madrid/publicacion/ref/50486>)



De cada uno según sus fuerzas a cada uno según sus necesidades

Pior Koprotkin



Sección Sindical

Metro de Madrid

Solidaridad Obrera

www.solidaridadobrero.org
C/Valderribas 49, 2º Izq, 28007 Madrid Tlf.: 91 433 5786
email: soliobrero@gmail.com

Interior: 84236/38733 (Fax)
Móvil: 610 07 80 90
soliprevencion@gmail.com



20 de marzo de 2025 - Aviso 17 (Parte 5)

La lucha es el único camino

Subproceso 4	
PERFIL: PERFIL OBRA CIVIL	
CÓDIGO OCUPACIÓN: SEPE 31221012	
NOMBRE OCUPACIÓN: Auxiliar de obra	
VÍA 1	<p>Técnico en Construcción Técnico en Soldadura y Calderería (NUEVO) Técnico en Obras de Interior, Decoración y Rehabilitación (NUEVO)</p> <p>TITULACIÓN O EQUIVALENTES</p> <p>Certificados Profesionales (NUEVO) EOCB0108 Fábrica de albañilería EOCB0210 Revestimientos con pastas y morteros construcción EOCB0211 Pavimentos y albañilería de urbanización EOCB310 Revestimientos con piezas rígidas por adherencia en construcción FMEC0210 Soldadura oxigás y soldadura MIG/MAG</p> <p>MÁS Experiencia de 1 años en los últimos 5 años en las siguientes instalaciones: Albañilería, Soldadura, Cerrajería, Encofrado, Solado, Fontanería, Carpintería, Enlucido, Ferrallado, Mantenedores de edificios, Mantenimiento y montaje de superestructura de vía o Montaje de estructuras metálicas</p>
VÍA 2	<p>Título de Enseñanza Obligatoria (ESO) o títulos o estudios equivalentes a efectos laborales</p> <p>MÁS Experiencia de 5 años en los últimos 10 años en las siguientes instalaciones: Albañilería, Soldadura, Cerrajería, Encofrado, Solado, Fontanería, Carpintería, Enlucido, Ferrallado, Mantenedores de edificios, Mantenimiento y montaje de superestructura de vía o Montaje de estructuras metálicas</p>
REQUISITOS	
<ul style="list-style-type: none">• Edad: Mayor de 18 años.• Titulación académica: Dependiendo la Vía 1 o la Vía 2• Situación Laboral: Estar inscrito o inscrita como demandante de empleo o de mejora de empleo en cualquiera de las oficinas de empleo de la Comunidad de Madrid, con el código ocupacional correspondiente.• Estar en posesión del permiso de conducción para vehículos automóviles clase "B".	
PROGRAMA DE CONOCIMIENTOS	<p>Albañilería Interpretación de planos de construcción. Revestimientos. Encofrados. Hormigón armado. Solados, alicatados y chapados. Cubiertas. Impermeabilizaciones y aislamientos. Particiones prefabricadas, mamparas, suelos térmicos y techos suspendidos. Reformas y mantenimiento básico de edificios. Interpretación gráfica soldadura y mecanizado. Técnicas de soldadura. Técnicas de trazado, corte y conformado. Mecanizado de piezas.</p> <p>Conocimientos en prevención de riesgos laborales: manual de riesgos laborales: (https://www.comunidad.madrid/publicacion/ref/50486)</p>



Madrid, 20 de marzo de 2025

Por Solidaridad Obrera

La Junta Sindical

De cada uno según sus fuerzas a cada uno según sus necesidades

Pior Koprotkin

