



Información para soldadores/as

Estado actual

Aunque las ocupaciones y actividades del metal son y siguen siendo tan importantes para el desarrollo económico, no se perciben como ocupaciones de alto nivel, ni como actividades que contribuyan a la preservación de los medios de vida naturales.



La importancia del sector metal

El sector del metal sigue siendo fundamental para el **transporte**, la **construcción**, el **desarrollo industrial** y **tecnológico**, así como para muchos otros sectores.



La importancia de invertir en el desarrollo de competencias

40% de las empresas **no encuentran perfiles adecuados** en Europa

55% de los operadores de soldadura **rechazan trabajos** por la **mala reputación**

43% de los empleados adultos han experimentado recientemente cambios en las tecnologías que utilizan en el trabajo

Se espera una mejora de las cualificaciones y la recualificación tras la introducción de la política europea de Green Deal



La importancia de los dispositivos de protección individual

Para prevenir enfermedades a corto y largo plazo y mejorar la seguridad de los soldadores



La industria de la soldadura está vinculada al consumo de materias primas

Los nuevos productos ya contienen una media del 30% de acero reciclado



La industria del metal genera entre un 7% y un 9% de las emisiones

Evolución del sector de la soldadura



Se espera que el empleo en las **ocupaciones manuales y elementales cualificadas crezca más rápidamente** que las ocupaciones altamente cualificadas.



En 2030 el **empleo** en la industria del metal **crecerá un 2,2%** gracias al Plan de Acción de la Economía Circular.

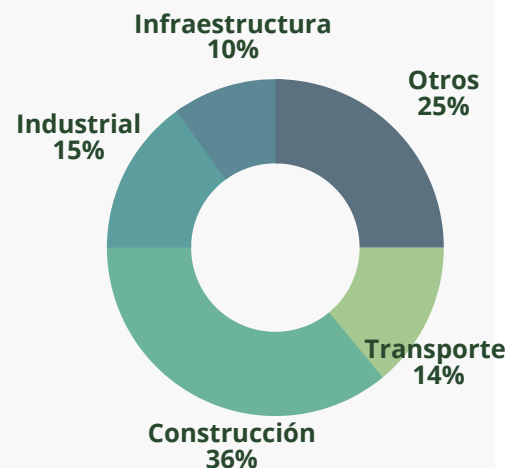


En cinco años, el uso de **robots soldadores** se **incrementará en 8.91%**



La presencia femenina del sector crecerá un **30% en 3 años**.

Importancia del sector metal



El proyecto CEMIVET pretende demostrar las posibilidades de la Economía Circular en la industria del metal, con el fin de alcanzar los objetivos sostenibles marcados por la UE

El futuro: Economía Circular (EC)

- La materia prima, como el **acero**, puede ser **reciclada una y otra vez sin perder sus propiedades**.
- Supone la **reducción** de la **polución del aire en un 80%**, del **agua en un 76%** y de **uso del agua en un 40%**
- **Reduce del coste de materiales**
- **Optimiza el almacenaje** de las materias primas
- Hace los **procesos más eficientes**
- Se invierte en las **competencias tecnológicas de los** trabajadores del metal
- **Reduce las externalidades negativas**



¿Qué puede ofrecer CEMIVET a los soldadores y soldadoras?

- Descripción de las **posibilidades de la EC** en relación con el trabajo y la fabricación de metales
- Una **mejor comprensión de las transformaciones en curso** y de la forma de aplicar la **EC** de forma **efectiva**.
- **Introducción de procesos de soldadura con menos emisiones y menor impacto** en la **salud** de los soldadores
- Introducción de **nuevas competencias y mayores oportunidades profesionales**



¿Por qué se necesitan cambios?

La UE impulsa la **transformación del sistema económico en un sistema CE**

La **industria del metal genera entre el 7% y el 9% de las emisiones**

Las industrias de fabricación y transformación **se están quedando sin materias primas**

Procesos con **menor impacto en la salud**

Mejor **reconocimiento social** de los soldadores y mayor **empleabilidad**

¿Qué pueden hacer los soldadores y soldadoras?

Maximizar y fomentar el aumento del **porcentaje de recuperación de recursos**

Utilizar **metales reciclados** y **reducir la cantidad de residuos**

Asistir a **cursos de formación** para la perfeccionamiento de las capacidades

Utilizar **dispositivos de protección de la salud adecuados**

Fuente:

<https://european-welding.org/>

<https://www.euric-aisbl.eu/>

<https://www.cedefop.europa.eu/>

<https://worldsteel.org/>