

SOLDADORES/AS, CHAPISTAS, MONTADORES/AS DE ESTRUCTURAS METÁLICAS, HERREROS/AS, ELABORADORES DE HERRAMIENTAS Y AFINES

OPORTUNIDADES Y RETOS

EMPLEOS 2020 EN LA CAE

36.525,9

PERSONAS TRABAJAN EN ESTA OCUPACIÓN

OPORTUNIDADES DE REEMPLAZO

5,16 DE CADA 10 PERSONAS

Deberán ser reemplazadas



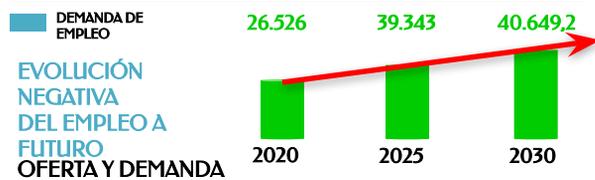
ENTRE

2020 y 2030

COMPETENCIAS CLAVE: LAS 10 MAS DEMANDADAS DE EUROPA



EVOLUCIÓN A FUTURO



EVOLUCIÓN NEGATIVA DEL EMPLEO A FUTURO OFERTA Y DEMANDA

Se prevé

DESAJUSTE POR SUPERÁVIT

Entre la oferta y demanda de profesionales



RETOS A FUTURO

- CAMBIO TECNOLÓGICO
- Automatización y digitalización
- CAMBIO PROCESOS PRODUCCIÓN
- Globalización redes comerciales y empresariales
- PÉRDIDA MANO DE OBRA EN SECTOR

TAREAS

- Hacer moldes a mano o utilizando máquinas auxiliares sobre un banco para obtener pequeñas piezas; o en el suelo de la fundición o en fosas para grandes piezas.
- Mover y posicionar las piezas de trabajo, tales como secciones de moldes, patrones, y fondos.
- Fundir partes de metales usando llamas a gas o arcos eléctricos, compuestos de aluminio.
- Usar soplete para fabricar y reparar tuberías, pisos y otros accesorios de plomo.
- Unir partes metálicas a través de soldadura con soplete y varilla metálica.
- Reparar las piezas de lámina o la chapa metálica de automóviles, barcos y aviones.
- Fabricar y pintar señalamientos viales, letreros metálicos y otros artículos y piezas metálicas.
- Trazar señales en marcos de metal como guía para la perforación, corte y tallado para ser usados en edificios, barcos y otras estructuras.
- Taladrar, cortar y dar forma en un taller las piezas de acero de las estructuras y armazones.



¿QUIÉNES SON?

Se trata de personal empleado en oficios relacionados con el metal, maquinaria o involucrado en una variedad de actividades relacionadas con expertos/as que trabajan con metales, tales como soldadores/as o forjadores/as, preparan maquinaria para que sea utilizada por operarios, ajustadores de herramientas, y reparadores de maquinaria incluyendo vehículos y motores.

MERCADO LABORAL ACTUAL



Existen en la CAE 36.525,9 empleos en esta ocupación, el 96% de los mismos ocupados por hombres y un 4% de estos puestos de trabajo ocupados por mujeres.

Se encuentran representados en todas las ramas de actividad pero cerca del 95% de los puestos de trabajo estarían en los sectores de metalurgia y productos metálicos, maquinaria y equipo, material de transporte, construcción, comercio; reparación de vehículos, muebles y otras manufactureras, caucho, plásticos y otras no metálicas, material y equipo eléctrico, y suministro de agua y saneamiento.

**SOLDADORES/AS, CHAPISTAS, MONTADORES/AS DE ESTRUCTURAS METÁLICAS, HERREROS/AS, ELABORADORES DE HERRAMIENTAS Y AFINES**

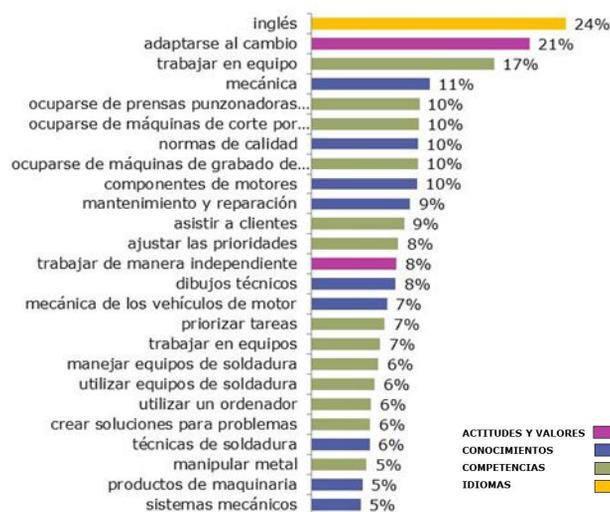
En cuanto a su distribución por niveles de cualificación, un 39% presenta estudios de Bachiller o menos, un 54% presenta estudios profesionales y el 7% restante presenta estudios universitarios.

Las ramas de conocimiento con mayor peso son, a nivel universitario, docencia y educación.



**COMPETENCIAS REQUERIDAS**

**COMPETENCIAS MÁS DEMANDADAS EN UE 27**



**COMPETENCIAS MÁS DEMANDADAS EN ESPAÑA**



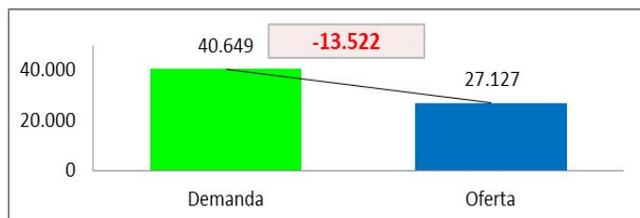
**PROYECCIONES DE EMPLEO**

**PROYECCIONES FUTURELAN**

Las proyecciones de FUTURELAN estiman una evolución positiva a 2030 por expansión de la demanda, con un crecimiento respecto al volumen actual de empleo del 11%. A su vez, las necesidades de replazo van a ser muy importantes, con cerca del 51,6% de las personas que trabajan actualmente en estas profesiones que se jubilarán en los próximos años.

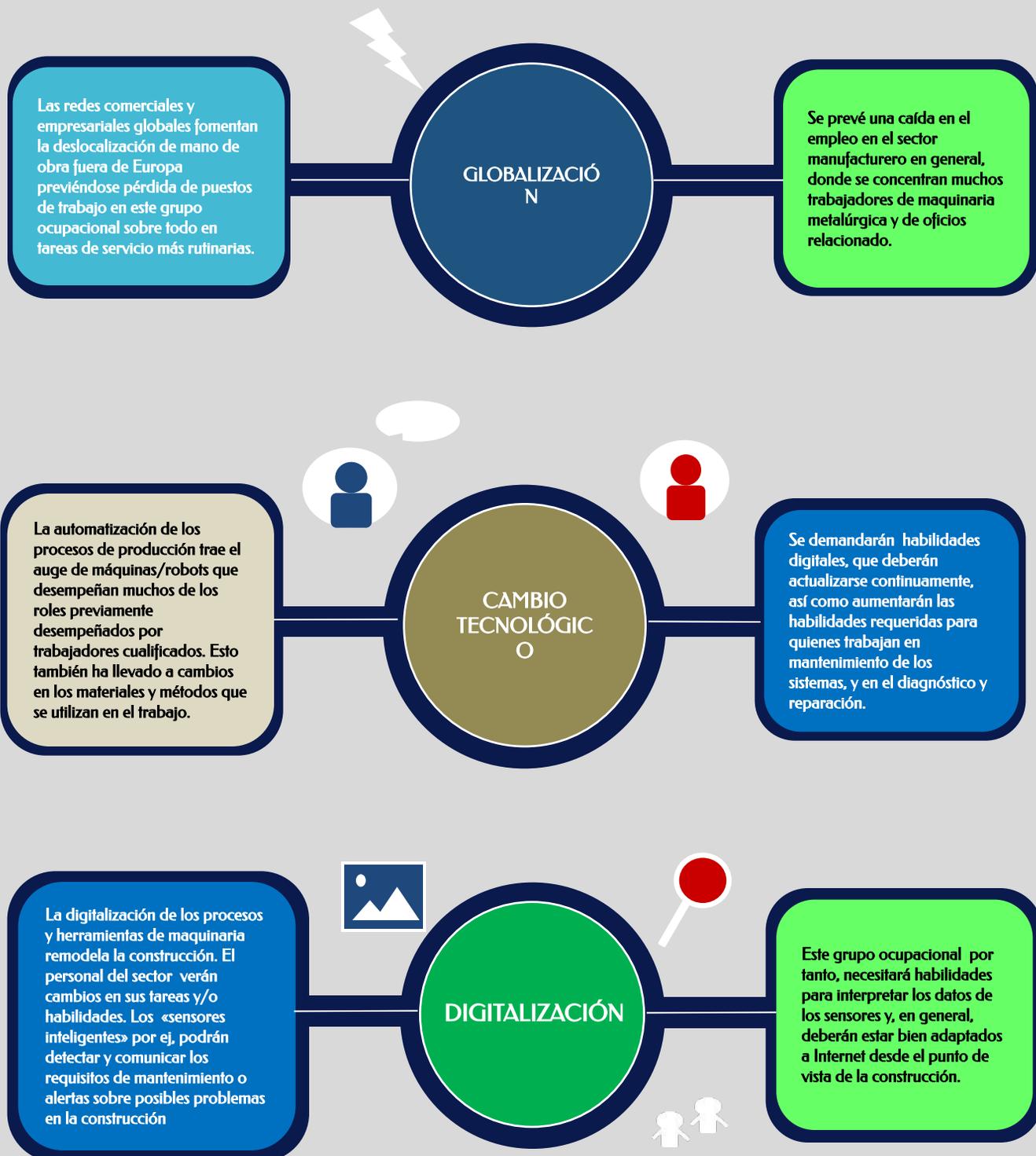
Derivado tanto del crecimiento como de las necesidades de relevo, se estima, que en algo más de una década, se generarán 40.651 oportunidades netas de empleo.

Por otro lado, se estima que la oferta de profesionales en el año 2030 supere la demanda de profesionales con un déficit total en los próximos años de -13.522 personas trabajadoras cualificadas.



SOLDADORES/AS, CHAPISTAS, MONTADORES/AS DE ESTRUCTURAS METÁLICAS, HERREROS/AS, ELABORADORES DE HERRAMIENTAS Y AFINES

## FACTORES DE CAMBIO Y COMPETENCIAS A FUTURO



**SOLDADORES/AS, CHAPISTAS, MONTADORES/AS DE ESTRUCTURAS METÁLICAS, HERREROS/AS, ELABORADORES DE HERRAMIENTAS Y AFINES**
**RESPUESTA A ESTOS DESAFÍOS**

El problema en este grupo ocupacional es que muchos jóvenes eligen no capacitarse y convertirse en trabajadores de oficios de maquinaria metalúrgica, a pesar de tener el nivel educativo requerido. En lugar de capacitarse a través de escuela secundaria superior, muchos prefieren permanecer en el camino educativo general que brinda una entrada más directa a la educación de nivel terciario. Esto tiene implicaciones para satisfacer la demanda de reemplazo proyectada. Una fuerza laboral que envejece, con jubilaciones sustanciales en el horizonte, se significa como un factor importante que subyace en las "vacantes de cuello de botella" o la escasez de habilidades en esta ocupación. El género también se considera un elemento importante que afecta la oferta de mano de obra para la ocupación, puesto que la fuerza laboral está compuesta principalmente por hombres. Se puede acceder a esta formación para este grupo profesional a través del [BUSCADOR DE ESPECIALIDADES FORMATIVAS EN LA WEB DE LANBIDE](#).

Otros programas de apoyo a la mejora de las competencias se desarrollan directamente desde las asociaciones profesionales relacionadas:

- [FVEM](#) FEDERACIÓN VIZCAÍNA DE EMPRESAS DEL METAL
- [FEAF](#) ASOCIACIÓN DE FUNDIDORES DEL PAÍS VASCO Y NAVARRA
- [ASVAMM](#) ASOCIACIÓN VASCA DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS DE MOLDES Y MATRICES
- [ERAIKUNE](#) (CLUSTER DE LA CONSTRUCCIÓN)
- [FUNDACIÓN LABORAL DE LA CONSTRUCCIÓN PAÍS VASCO](#)
- [ASCOBI](#)- ASOCIACIÓN DE CONSTRUCTORES Y PROMOTORES DE BIZKAIA
- [UNECA](#) UNIÓN DE EMPRESARIOS DE LA CONSTRUCCIÓN DE ÁLAVA

**REFERENCIAS Y LINKS DE INTERÉS**

- [1] Bureau of Labour Statistics, (2015), Machinists and tool and die makers
- [2] Council of European Employers of the Metal, Engineering and Technology-based Industries (CEEMET), (2016), Digitalisation and the world of work
- [3] Educaweb: Descubre los puestos de trabajo que más les cuesta cubrir a las empresas, en <https://www.educaweb.com/noticia/2018/07/16/puestos-trabajo-mas-les-cuesta-cubrir-empresa-18527/>
- [4] Adecco (2017). Informe sobre perfiles deficitarios y escasez de talento en España
- [5] Asociación Nacional Constructores Estructura Metálica: El acero como apuesta de futuro en la construcción, en [http://www.ifema.es/Institucional\\_06/noticias/INS\\_P\\_543182](http://www.ifema.es/Institucional_06/noticias/INS_P_543182)
- [6] SEPE (2016): 2016 Estudio prospectivo del Sector de Bienes de Equipo en España.