

SOLADORES-ALICATADORES, EN GENERAL

B) SOLADOR

1. MISIÓN Y FUNCIONES

 **MISIÓN** Los soladores crean superficies de terrazo y de otros materiales. Preparan la superficie, instalando tiras para dividir las secciones. A continuación, vierten la solución que contiene cemento y virutas de mármol. Los soladores de terrazo terminan el suelo puliendo la superficie para garantizar la suavidad y el brillo.

FUNCIONES

Seleccionar los materiales (baldosas, azulejos, rodapiés, cal, cementos, arena, yeso, serrín, etc.).	Preparar morteros y superficies.
Seleccionar las máquinas y las herramientas (cortadoras, niveles, mazos de goma, escuadras, guantes, etc.) más adecuadas en cada caso.	Colocar el motero de cemento en el suelo.
Realizar el solado con mortero o cemento-cola en cualquier tipo de superficie.	Colocar las baldosas según técnicas específicas (para ello en ocasiones debe cortar las baldosas al tamaño adecuado en función del espacio disponible).
	Colocar rodapiés de diferentes materiales.

2. COMPETENCIAS

COMPETENCIAS Y CONOCIMIENTOS TÉCNICO PROFESIONALES

CAPACIDADES Y COMPETENCIAS ESENCIALES

TRANSECTORIAL

Aplicar material abrasivo en superficie
Colocar membranas hidrófugas
Examinar materiales de construcción para su área
Respetar procedimientos de salud y seguridad en la construcción
Trabajar de forma ergonómica
Utilizar instrumentos de medida

ESPECÍFICA DEL SECTOR

Evitar el secado prematuro
Manipular productos químicos de forma segura
Mezclar materiales para fabricar terrazo
Preparar suelos para colocar terrazo
Rellenar juntas de suelo de terrazo
Transportar materiales de construcción
Triturar terrazo
Utilizar paleta para enrasar hormigón
Verter terrazo

CAPACIDADES Y COMPETENCIAS OPTATIVAS

TRANSECTORIAL

Calcular materiales necesarios para construcción
Instalar material de aislamiento
Llevar registro de la evolución de los trabajos
Pulir caras de la piedra
Utilizar equipamiento de seguridad en obras de construcción

ESPECÍFICAS DEL SECTOR

Diseñar pisos (suelos)
Colocar juntas de terrazo
Llevar a cabo la administración personal
Mantener terrazo
Mezclar materiales de construcción
Trabajar en equipo en cuadrillas de construcción

CONOCIMIENTOS ESENCIALES

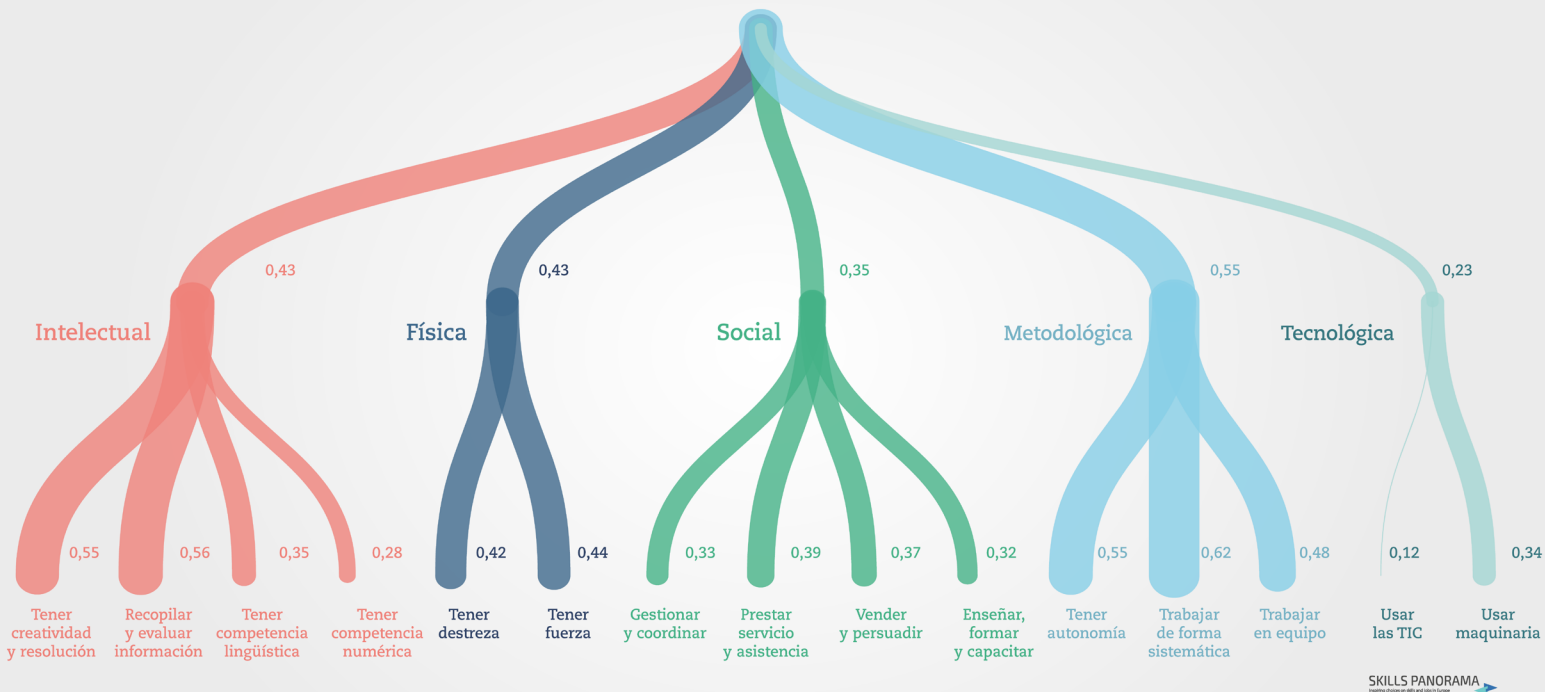
CONOCIMIENTOS OPTATIVOS

COMPETENCIAS TRANSVERSALES

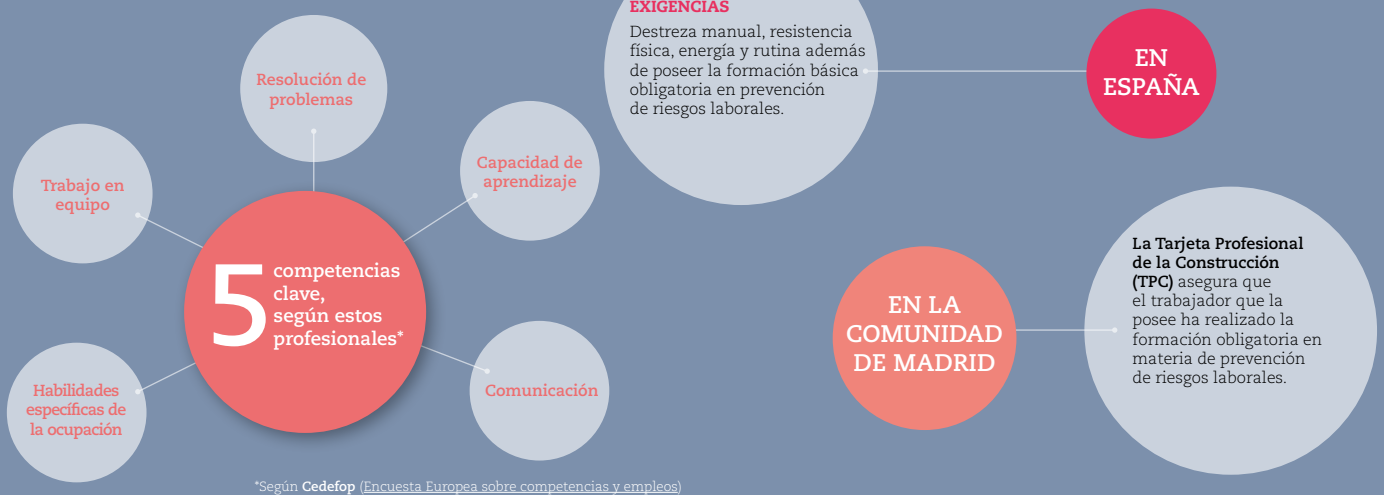
[Eurofound](#) indica en una escala de 0-1 la importancia de las competencias transversales para el grupo ocupacional de “trabajadores de la construcción”.

Destacan las competencias **que tienen que ver con competencias metodológicas**.

Las competencias más importantes son: **trabajo en equipo, autonomía y rutina, creatividad, uso de máquinas, tener fuerza y tener destreza**.



COMPETENCIAS CLAVE



3. FORMACIÓN Y EXPERIENCIA PROFESIONAL



CUALIFICACIÓN

EOC590_2 REVESTIMIENTOS CON PIEZAS RÍGIDAS POR ADHERENCIA EN CONSTRUCCIÓN



FORMACIÓN PARA EL EMPLEO

Certificado de profesionalidad
EOCB0310 REVESTIMIENTOS CON PIEZAS RÍGIDAS POR ADHERENCIA EN CONSTRUCCIÓN



FORMACIÓN PROFESIONAL REGLADA



FORMACIÓN UNIVERSITARIA

FAMILIA PROFESIONAL CONSTRUCCIÓN

Técnico en construcción

Técnico en obras de interior, decoración y rehabilitación



OTRA FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Formación en Prevención de Riesgos Laborales o estar en posesión de la Tarjeta Profesional de la Construcción.



PROFESIÓN REGULADA: **NO**

REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DE FORMACIÓN Y EXPERIENCIA PROFESIONAL

FORMACIÓN

No es exigible ninguna formación.

El convenio de 2019 de la construcción recomienda exigir la Enseñanza Secundaria Obligatoria (ESO) o similar.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Suelen pedir experiencia. Las condiciones de trabajo bajo presión hacen que las personas que se incorporan a la obra ya tengan experiencia.

4. CONDICIONES DE TRABAJO



RELACIÓN LABORAL

Contrato por cuenta ajena, mayoritariamente temporal. También se trabaja por cuenta propia, por días o a obra finalizada.



JORNADA LABORAL

Jornada Completa.



RETRIBUCIÓN

A partir de 18.873 €/año, para peón especializado, según Convenio Colectivo del Sector de Construcción y Obras Públicas.

Según la Encuesta de estructura salarial 2014, el salario medio del grupo ocupacional 72 (Trabajadores de acabado de construcciones e instalaciones (excepto electricistas), pintores y afines) en el Estado Español es 20.610 euros, oscilando entre 13.865 (percentil 10) y 28.786 (percentil 90).



UBICACIÓN ORGANIZATIVA Y PROMOCIÓN

Desarrolla su actividad en el área de producción bajo la dirección y supervisión de un encargado. El convenio colectivo describe cuales son las vías de promoción vertical, pasando de peón a oficial y a encargado, con experiencia y con responsabilidades de gestión de un equipo de personas.

5. CONTEXTO

INFORMACIÓN SECTORIAL



RECUPERACIÓN DE CONSTRUCCIÓN DE
CARÁCTER RESIDENCIAL



SOLADORES-ALICATADORES, EN GENERAL B) SOLADOR
Sector profesional: Construcción



IMPORTANTES RETOS DE
CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE

Eliminar emisiones CO2, climatización, nuevos materiales, digitalización, etc.



Esta ocupación se encuadra en el sector de Construcción, que tiene un peso importante en la estructura empresarial de la Comunidad de Madrid:

EMPRESAS 12,8%

Incluido en el grupo sectorial de actividad construcción y suministros, este grupo es el tercero de las empresas que operan en la Comunidad de Madrid.

+82% Empresas pequeñas (2-9 trabajadores).

+39% Tiene un ámbito de negocio en todo el Estado.

10,1% Trabaja en el ámbito internacional.

EMPLEO 11,7%

30% De los trabajadores provienen de los empleos cualificados de construcción.

MERCADO DE TRABAJO

El **grupo ocupacional 7** (Artesanos y trabajadores cualificados de industria manufacturera y construcción, excepto operadores de instalaciones y maquinaria) cuenta con **240.500 trabajadores** en la Comunidad de Madrid en 2018 (EPA). Solo el 6% son mujeres. Como se aprecia en el gráfico el grupo ocupacional mantiene una **tendencia creciente desde 2014**.

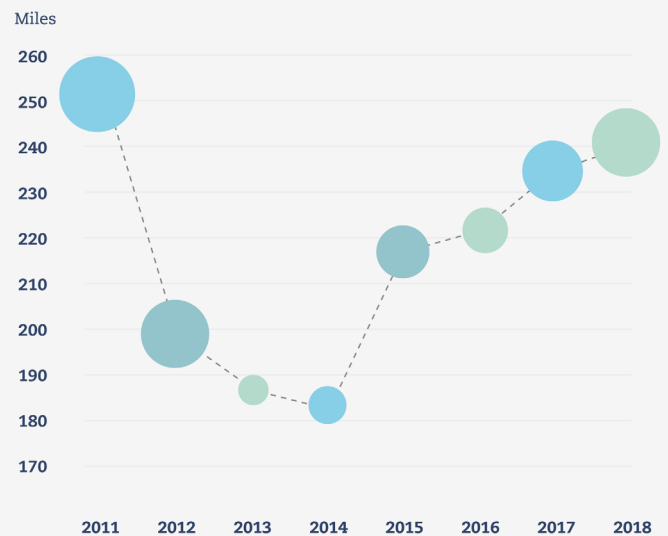
En 2018 **240.500 personas trabajadoras · 6% mujeres**



La **ocupación 7240** representa **menos de 5% de los trabajadores** de la Comunidad de Madrid en 2017 (Encuesta de Estructura Empresarial 2017).

El **perfil** de las personas contratadas es hombre muy mayoritariamente con edades por debajo de los 45 años.

Los datos actualizados sobre demandantes de empleo, paro y contratación se pueden consultar [aquí](#).



Fuente: EPA | Instituto de Estadística, Comunidad de Madrid

PERSPECTIVAS DE FUTURO

A medio plazo las tendencias de futuro del sector son:



Los retos más importantes en términos de **ocupación** son los cambios en los perfiles ocupacionales ligados a la aparición de nuevos materiales de construcción y nuevas formas

de construir más sostenibles. Y modelos de desarrollo de infraestructuras más sostenibles.

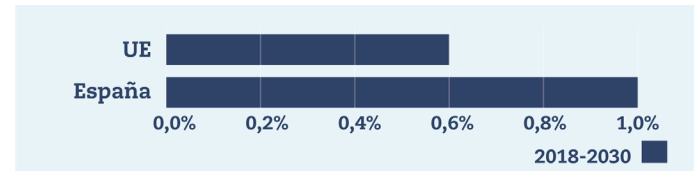
PERSPECTIVAS DE EMPLEO DE LA OCUPACIÓN

Cedefop realiza proyecciones cuantitativas de las tendencias futuras del empleo hasta 2030.

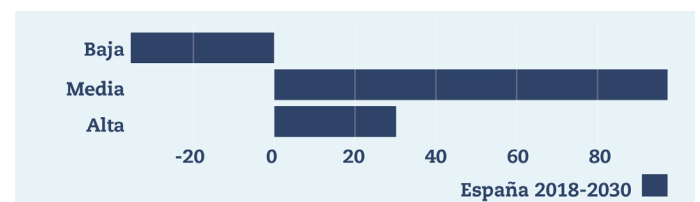
Las proyecciones para el grupo de **“trabajadores de la construcción y afines, excluidos los electricistas”** en España son de un **crecimiento en torno al 1%**, por encima de la media europea, que se sitúan alrededor del 0,6%.

La **pérdida de empleo se concentra en los empleos de baja cualificación**, mientras que se prevé un **crecimiento de más de 97.000 empleos de cualificaciones medias** y en un porcentaje mucho menor de cualificaciones altas.

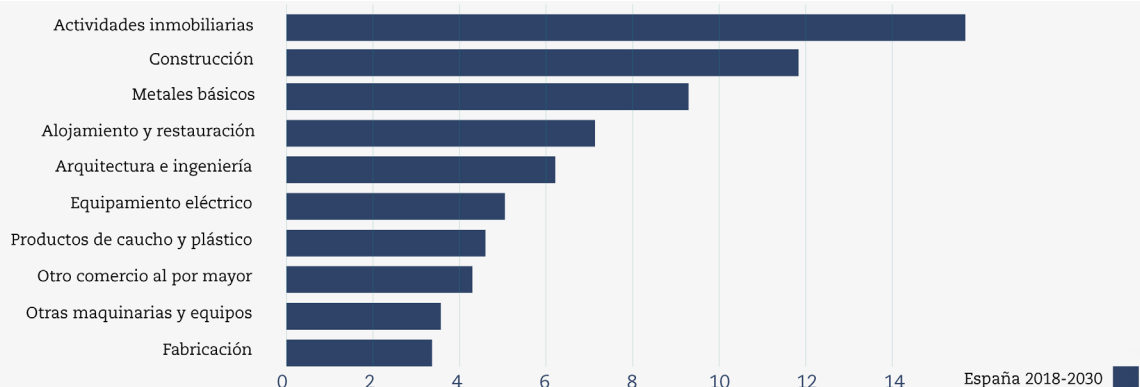
Los sectores de mayor capacidad para crear empleo (en números absolutos), son **las actividades inmobiliarias y la construcción de obra civil o residencial**. Dentro de las actividades inmobiliarias **la rehabilitación de viviendas** es un área importante para la construcción.



Fuente: Cedefop. Crecimiento del empleo (%)
Ocupación: Trabajadores de la construcción y afines, excluidos los electricistas. Período: 2018 - 2030

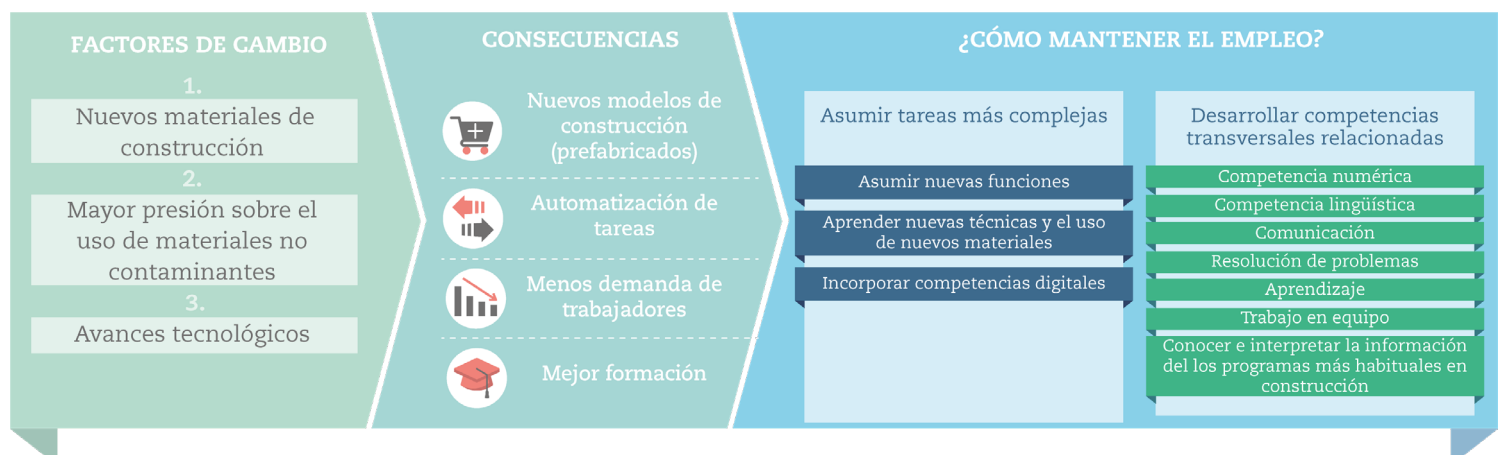


Fuente: Cedefop. Crecimiento del empleo (miles) por nivel de cualificación.
Ocupación: Trabajadores de la construcción y afines, excluidos los electricistas. Período: 2018 - 2030



Fuente: Cedefop. Los 10 sectores con mayor crecimiento del empleo en números absolutos (miles) en España. Ocupación: Trabajadores de la construcción y afines, excluidos los electricistas. Período: 2018 - 2030

TENDENCIAS DE CAMBIO EN LAS COMPETENCIAS DE LA OCUPACIÓN



Los aspectos más relevantes que van a incidir **en el sector de la construcción** son la aparición de nuevos materiales, la necesidad de hacer una construcción más eficiente energéticamente y más sostenible. El uso de materiales prefa-

bricados exige una manera de trabajar diferente. La reutilización de materiales, en línea con las nuevas demandas de los consumidores.

La impresión en 3D va a afectar de manera directa a los

trabajadores de la construcción. Hoy en día herramientas como el BIM están haciendo cambiar no solo el hecho de la construcción de edificios sino toda la gestión que conlleva. Los avances tecnológicos suponen oportunidades de desarrollo profesional para utilizar **nuevos equipos basados en las tecnologías de la información**, como el Building Information Modelling (BIM), o **automatizados**.

La evolución de los materiales usados en la construcción. Su uso y la combinación de los mismos **demandan habilidades específicas** como por ejemplo técnicas de ingeniería de construcción extremas o nuevas formas de construcción. Los proyectos tienden a crecer en tamaño, la fabricación

fuera del sitio y en fábrica se vuelve más importante. En este sentido algunas ocupaciones tendrán que **adaptar su forma de trabajar a las situaciones de la fábrica con nuevas cualificaciones**.

Los retos del cambio climático y la necesidad de una mayor eficiencia energética. Los trabajadores actuales y futuros deberán tener las **competencias** necesarias para **trabajar con material y técnicas nuevas y “verdes”**. En algunos casos, también deberían poseer la perspicacia matemática y analítica para medir y establecer las estrategias y objetivos necesarios para **minimizar la producción de residuos en las operaciones** de su empresa.

6. IDENTIFICACIÓN DE LA OCUPACIÓN

OCUPACIÓN

Soladores, alicatadores, en general b) soladores

CÓDIGO SISPE

72401073

SECTOR

Construcción

FAMILIA PROFESIONAL

Edificación y obra civil

CNAE

4333 Revestimiento de suelos y paredes

OCUPACIONES SISPE AFINES

72401051 Pavimentadores con adoquines

72401028 Colocadores de pavimentos ligeros, en general

72401017 Colocadores de moqueta

72401040 Paqueteros y/o entarimadores, en general

72401062 Pulidores-abrillantadores de suelos, de terrazo y similares

72401039 Marmolistas de la construcción

OTRAS OCUPACIONES AFINES

Jefe de equipo y/o encargado de alicatadores y soladores

CNO-11

7240 Soladores, colocadores de parquet y afines

CIUO-08

7114 Operarios en cemento armado, enfoscadores y afines

OCUPACIONES ESCO AFINES

Correspondencia exacta

Solador/a