

TRABAJADORES/AS EN OBRAS ESTRUCTURALES DE CONSTRUCCIÓN Y AFINES

OPORTUNIDADES Y RETOS

EMPLEOS 2020 EN LA CAE

18.287

PERSONAS TRABAJAN EN ESTA OCUPACIÓN

OPORTUNIDADES DE REEMPLAZO

6,39 DE CADA 10 PERSONAS

Deberán ser reemplazadas

ENTRE

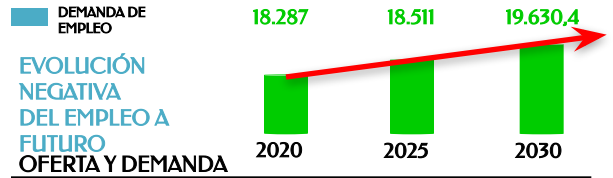
2020 y 2030



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

- AVANCES TECNOLÓGICOS
- Evolución materiales de construcción
- EFICIENCIA ENERGÉTICA
- Incremento de urbanización

TAREAS

- Preparar el terreno para construir edificios u otras estructuras.
- Fijar vigas para el techo y revestirlo con material apropiado, y fijar columnas y hacer bases como estructura de la vivienda.
- Colocar piedras, ladrillos y bloques de construcción similares para construir o reparar muros, fabiques, chimeneas y otras estructuras, tales como chimeneas cónicas de gran altura, hornos refractarios, estufas, pilares y contrafuertes.
- Colocar calzadas de piedra, aceras, bordes, pistas urbanas y alcantarillas.
- Cortar, tallar y dar acabado a piedras en edificios y monumentos, como granito o mármol a mano o con herramientas de uso manual.
- Construir, levantar e instalar grandes estructuras de madera, enmarcadas en las obras de construcción.
- Colocar temporalmente andamios de metal o de madera, en obras de construcción.
- Demoler edificios y otras estructuras.



¿QUIÉNES SON?

Los trabajadores y trabajadoras de esta ocupación construyen, mantienen y reparan edificios (residenciales, comerciales o de otro tipo).

MERCADO LABORAL ACTUAL



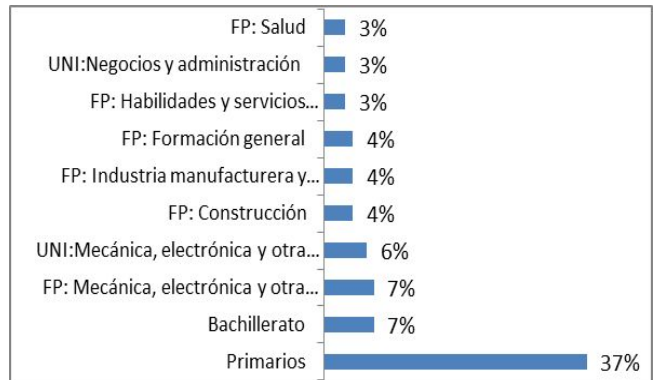
Existen en la CAE 18.287 empleos en esta ocupación, el 95% de los mismos ocupados por hombres y un 5% de estos puestos de trabajo ocupados por mujeres.

Se encuentran representados en todas las ramas de actividad pero cerca del 91% de los puestos de trabajo estarían en los sectores de construcción, metalurgia y productos metálicos, madera, papel y artes gráficas, administración pública y defensa, actividades sanitarias, educación, hostelería, servicios auxiliares, y actividades de los hogares.

TRABAJADORES/AS EN OBRAS ESTRUCTURALES DE CONSTRUCCIÓN Y AFINES

En cuanto a su distribución por niveles de cualificación, un 45% presenta estudios de Bachiller o menos, un 37% presenta estudios profesionales y el 18% restante presenta estudios universitarios.

Las ramas de conocimiento con mayor peso son, a nivel universitario, mecánica, electrónica y otra formación técnica, y negocios y administración.



COMPETENCIAS REQUERIDAS

COMPETENCIAS MÁS DEMANDADAS EN UE 27



COMPETENCIAS MÁS DEMANDADAS EN ESPAÑA



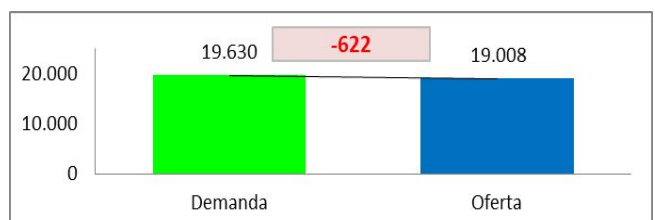
PROYECCIONES DE EMPLEO

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 7%. A su vez, las necesidades de remplazo van a ser muy importantes, con cerca del 63,9% de las personas que trabajan actualmente en estas profesiones que se jubilarán en los próximos años.

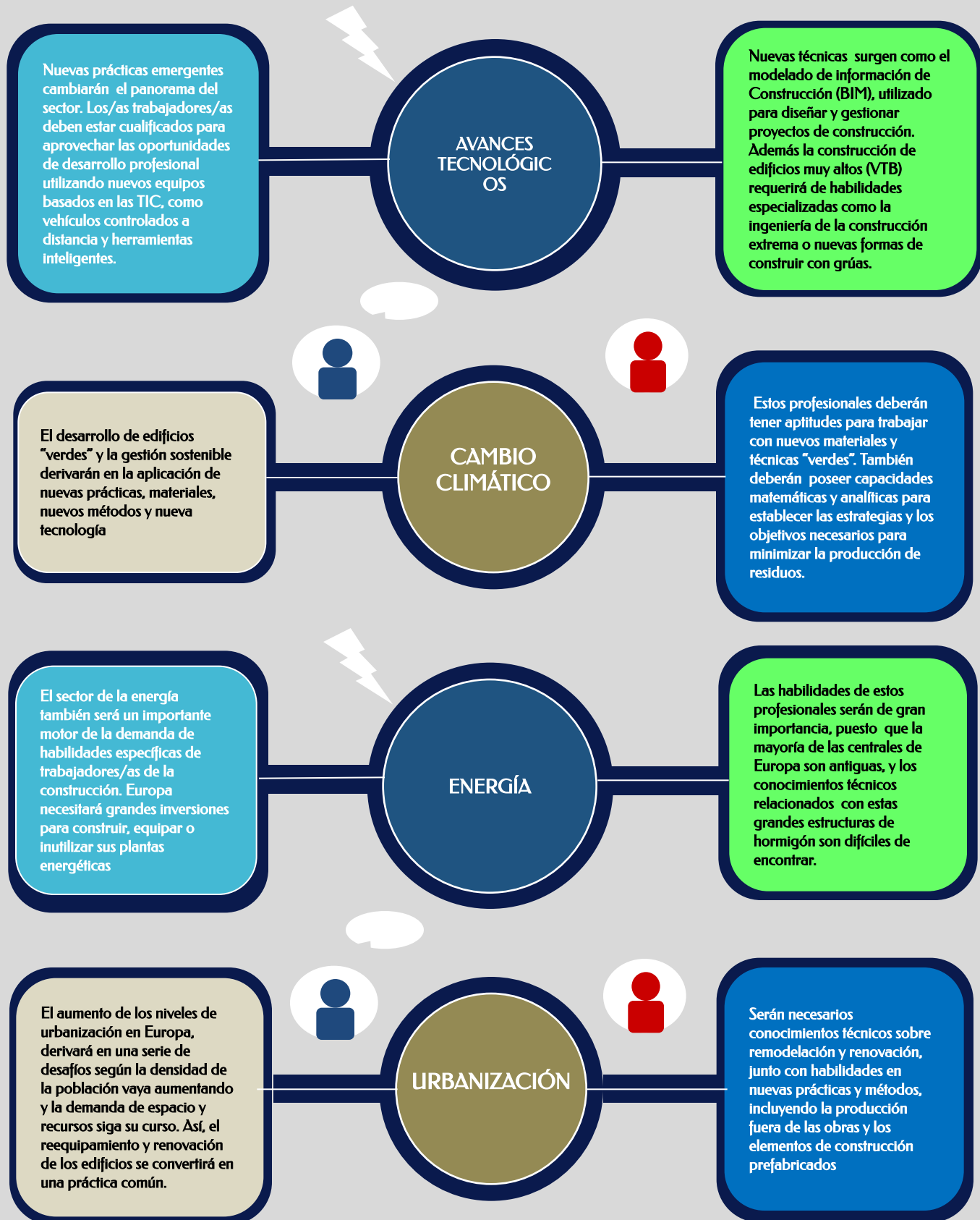
Derivado tanto del crecimiento como de las necesidades de relevo, se estima, que en algo más de una década, se generarán 9.197 oportunidades netas de empleo.

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 -622 personas trabajadoras cualificadas.



TRABAJADORES/AS EN OBRAS ESTRUCTURALES DE CONSTRUCCIÓN Y AFINES

FACTORES DE CAMBIO Y COMPETENCIAS A FUTURO



TRABAJADORES/AS EN OBRAS ESTRUCTURALES DE CONSTRUCCIÓN Y AFINES
RESPUESTA A ESTOS DESAFÍOS

Debido a la relevancia dada a la sostenibilidad del medio ambiente, en el sector de la construcción, el desarrollo profesional de este grupo profesional es clave. La Comisión Europea ha identificado la necesidad de atraer más jóvenes a estas ocupaciones y ofrecerles una formación de alta calidad.

Aun a algunos constructores y afines les resulta difícil compaginar trabajo y formación, existen servicios de formación "en cualquier momento, en cualquier lugar", para desarrollar sus conocimientos profesionales. Los centros de formación móviles podrían proporcionar una formación contextualizada y relevante.

La UE ha establecido iniciativas en la mejora de las habilidades de este grupo profesional como *Build Up Skills*: una plataforma a través de la cual los estados miembros pueden compartir sus mejores prácticas y estudios de casos de éxito en sus respectivas industrias de la construcción, con especial atención a la política que promueva el uso de la infraestructura de bajo contenido en carbono, vivienda sostenible y edificios que incorporan nuevas tecnologías.

Se puede acceder a 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:

- [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](#)
- [COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y ARQUITECTOS TÉCNICOS DE BIZKAIA](#)

REFERENCIAS Y LINKS DE INTERÉS

- [1] La Fabricación Aditiva, el Futuro del Sector de la Construcción, en <https://ada3ds.com/blog-noticias-interes/fabricacion-aditiva-futuro-sector-construccion/>
- [2] WORLD ECONOMIC FORUM (2016): Shaping the Future of Construction A Breakthrough in Mindset and Technology
- [3] Ellen MacArthur Foundation. (2014). Towards the Circular Economy: Accelerating the scale-up across global supply chains.
- [4] The Boston Consulting Group. (2016a). Digital in Engineering & Construction: The Transformative Power of Building Information Modeling. Boston: Boston Consulting Group
- [5] APLICA (2018). El futuro del ector de materiales de construccion
- [6] Expansion (17/07/2018), El sector de la construcción aborda su propia transformación digital, en <http://www.expansion.com/empresas/inmobiliario/2018/07/17/5b4cf77de5fdea603f8b471e.html>