

**SUPERVISORES EN INGENIERÍA DE MINAS, DE INDUSTRIAS MANUFACTURERAS Y DE LA CONSTRUCCIÓN**

**OPORTUNIDADES Y RETOS**

**EMPLEOS 2020 EN LA CAE**

**5.070,1**

PERSONAS TRABAJAN EN ESTA OCUPACIÓN

**OPORTUNIDADES DE REEMPLAZO**

8,03 DE CADA 10 PERSONAS

Deberán ser reemplazadas

ENTRE

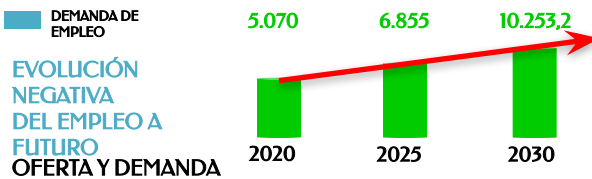
2020 y 2030



**COMPETENCIAS CLAVE**



**EVOLUCIÓN A FUTURO**



Se prevé **DESAJUSTE POR SUPERÁVIT** Entre la oferta y demanda de profesionales



**RETOS A FUTURO**

- DIGITALIZACIÓN Y TIC
- Entorno global y competitivo
- REGULACIONES MEDIOAMBIENTALES Y FINANCIERAS
- Regulación inteligente

**TAREAS**

- Registrar y transmitir órdenes de compra y venta de títulos, valores, existencias, bonos u otros instrumentos financieros y de divisas de cambio para ventas a futuro o entrega inmediata.
- Presentar créditos y solicitudes de préstamo para diligenciar con recomendaciones para su aprobación o rechazo.
- Aplicar y garantizar el cumplimiento de las normas gubernamentales.
- Prestar servicios a las empresas: despacho de aduanas, compra/venta de bienes raíces.
- Organizar y dirigir servicios de control presupuestario y de contabilidad asesorando al respecto.
- Llevar a cabo la verificación de cuentas, piezas contables y estados financieros de la empresa verificando las facturas, valores negociables, recibos pendientes de pago, etc.
- Asistir en planificación y realizar cálculos matemáticos, estadísticos, actuariales, contables y afines relacionados.



**¿QUIÉNES SON?**

Los profesionales de negocio o empresas de nivel medio realizan tareas en su mayoría técnicas relacionadas con la contabilidad financiera y tramitación de documentación, la gestión de recursos humanos, tareas administrativas especializadas, compra/venta de instrumentos financieros.

**MERCADO LABORAL ACTUAL**



Existen en la CAE 5.070,1 empleos en esta ocupación, el 27% de los mismos ocupados por hombres y un 73% de estos puestos de trabajo ocupados por mujeres.

Se encuentran representados en todas las ramas de actividad pero cerca del 90% de los puestos de trabajo estarían en los sectores de actividades financieras y seguros, consultorías y actividades técnicas, actividades inmobiliarias, comercio; reparación de vehículos, transporte y almacenamiento, otros servicios, industrias alimentarias, bebidas, tabaco, administración pública y defensa, y actividades recreativas y culturale.

**SUPERVISORES EN INGENIERÍA DE MINAS, DE INDUSTRIAS MANUFACTURERAS Y DE LA CONSTRUCCIÓN**

En cuanto a su distribución por niveles de cualificación, un 11% presenta estudios de Bachiller o menos, un 54% presenta estudios profesionales y el 35% restante presenta estudios universitarios.

Las ramas de conocimiento con mayor peso son, a nivel universitario, negocios y administración, mecánica, electrónica y otra formación técnica, construcción, industria manufacturera y producción, derecho, y ciencias sociales y del comportamiento.



**COMPETENCIAS REQUERIDAS**

**COMPETENCIAS MÁS DEMANDADAS EN UE 27**



**COMPETENCIAS MÁS DEMANDADAS EN ESPAÑA**



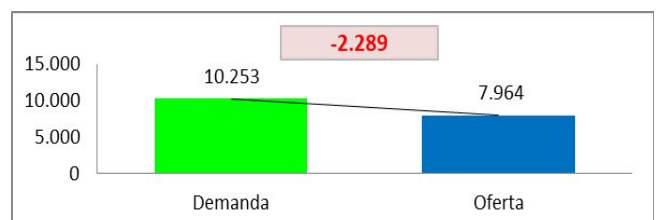
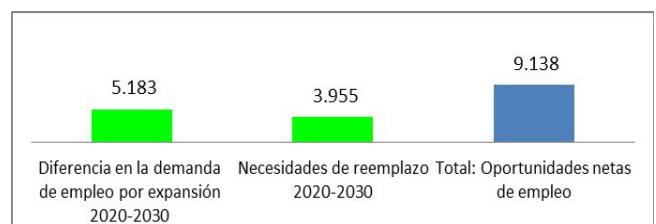
**PROYECCIONES DE EMPLEO**

**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 102%. A su vez, las necesidades de replazo van a ser muy importantes, con cerca del 80,3% de las personas que trabajan actualmente en estas profesiones que se jubilarán en los próximos años.

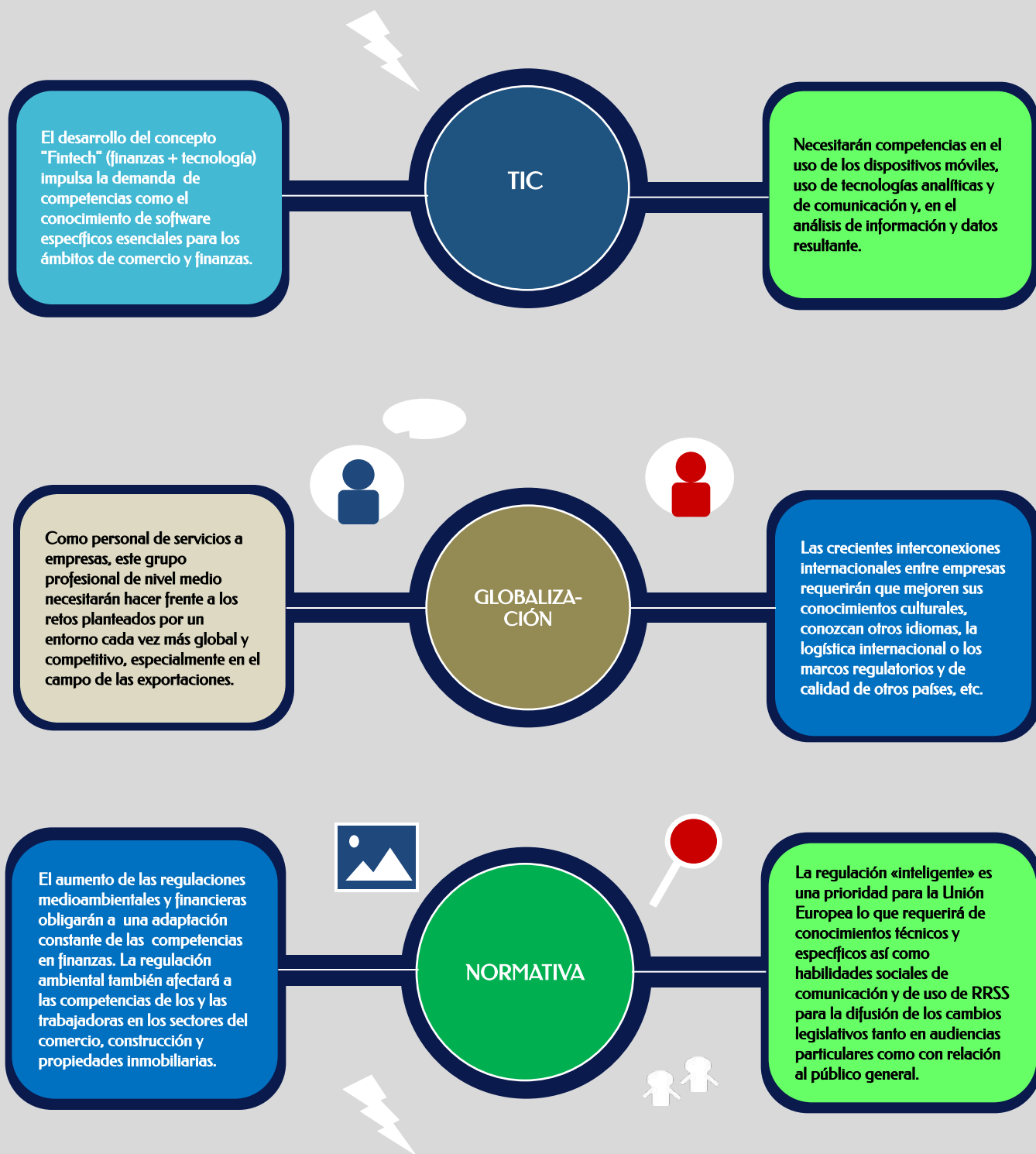
Derivado tanto del crecimiento como de las necesidades de relevo, se estima, que en algo más de una década, se generarán 9.138 oportunidades netas de empleo.

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 -2.289 personas trabajadoras cualificadas.



PROFESIONALES DE NIVEL MEDIO EN OPERACIONES FINANCIERAS Y ADMINISTRATIVAS

FACTORES DE CAMBIO Y COMPETENCIAS A FUTURO



## PROFESIONALES DE NIVEL MEDIO EN OPERACIONES FINANCIERAS Y ADMINISTRATIVAS

## RESPUESTA A ESTOS DESAFÍOS

El aumento de la digitalización en los sectores principales de empleo de esta ocupación (actividades financieras y de seguros, comercio al por mayor y al por menor) hacen hincapié en la importancia de la formación continua de calidad para mejorar y perfeccionar las competencias en el uso soluciones TIC específicas aplicadas a cada sector (como "Fintech"). La importancia de la formación de los trabajadores en TIC o en los nuevos marcos regulatorios y legales debido a las nuevas tendencias está siendo ya reconocida en algunos sectores particulares como la banca.

El reto puede estar en la correcta identificación de competencias específicas en cada sector, o el intercambio de las mejores prácticas a nivel europeo. Esto podría ser especialmente útil especialmente para las PYME, dada su vulnerabilidad a la competencia internacional debido a la escasez de personal cualificado. Se puede acceder a formación para Profesionales de nivel medio en operaciones financieras y administrativas 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:

- [Colegio Vasco de Economistas](#)
- [Colegio de Mediadores de Seguros de Bizkaia](#)
- [ADYPE, Asociación de Directivos y Profesionales de Euskadi](#),
- [Consejo de Colegios de Mediadores de Seguros del País Vasco](#)
- [Colegio Oficial de Mediadores de Seguros de Gipuzkoa](#)

## REFERENCIAS Y LINKS DE INTERÉS

- [1] BOWLES, J. (2014). The Computerisation of European Jobs – Who Will Win and Who Will Lose from the Impact of New Technology onto Old Areas of Employment?. Bruegel blog. Disponible en: <http://bruegel.org/2014/07/the-computerisation-of-european-jobs/>
- [2] OBSERVATORIO ESPAÑOL DE I+D+I (2017). Indicadores del sistema español de ciencia, tecnología e innovación (ICONO). Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT), Madrid.
- [3] IERC-European Research Cluster on the Internet of Things, 2015, Position Paper on Standardization for IoT technologies, IERC Position Paper 2015
- [4] Randstad Research (2017) La digitalización: ¿crea o destruye empleo?
- [5] European Commission, Banking and Finance, Progress of financial reforms, accessed 14 June 2016
- [6] "El desarrollo de las soluciones Fintech en España". Monográfico Revista cuatrimestral de las Facultades de Derecho y Ciencias Económicas y Empresariales. Nº 101. 2018