



Especialistas en TI

Alemania es un lugar excelente para su futuro profesional en el sector TI. La industria tecnológica es uno de los sectores económicos centrales de la República Federal.

[🏠](#) [➤ Trabajar en Alemania](#) [➤ Profesiones más demandadas](#) [➤ Especialistas en TI](#)

Contenido

- ↓ [Trabajar en la Industria 4.0: oportunidades para talentos en TI](#)
- ↓ [Personal cualificado solicitado: especialistas en TI en Alemania](#)
- ↓ [Trabajar en el sector TI: ¿Cuándo se necesita una visa?](#)
- ↓ [Así puede iniciar su carrera en TI en Alemania](#)



Trabajar como desarrollador de software en Alemania

Trabajar en la Industria 4.0: oportunidades para talentos en TI

En la actualidad, las aplicaciones digitales y las tecnologías inteligentes mandan en nuestro día a día. Las herramientas se imprimen con impresoras 3D, los idiomas se aprenden con aplicaciones y los robots se encargan de muchos procesos. Por ello, el sector de las TI es una de las industrias más innovadoras del mundo.

Hasta el día de hoy, Alemania sigue caracterizándose por su **espíritu innovador**, de modo que el mercado de las TI, las telecomunicaciones y la electrónica de consumo en Alemania se encuentra a la cabeza de Europa. Con una cuota de innovación de 92,4 %, esta industria no solo es uno de los sectores más innovadores de Alemania, sino que, con un volumen de negocios de 307 millones de euros al año, es también el motor de la economía alemana. Por este motivo, los/as especialistas en TI están siendo más solicitados/as que nunca en Alemania.

TI en Alemania: cifras generales



109 000 empleos vacantes

en el sector de las TI.



El 92,4 %

de las empresas del sector de las TIC impulsan activamente innovaciones en productos o procesos.

Personal cualificado solicitado: especialistas en TI en Alemania

¡Utilice sus competencias profesionales y su creatividad para aprovechar las múltiples oportunidades para hacer carrera y desarrollarse profesionalmente en Alemania! En 2025, aproximadamente 109 000 puestos de trabajo se quedaron sin cubrir en el sector de las TI en Alemania. Por esta razón, los y las especialistas en TI que cuenten con la experiencia o formación necesarias pueden tener la expectativa de ocupar puestos de trabajo atractivos en pequeñas y medianas empresas, en la industria o incluso en grandes compañías internacionales. En las siguientes áreas existe una gran demanda de profesionales cualificados:

- **Desarrollo de software:** como desarrollador/a de software, usted diseña e implementa software y aplica el lenguaje de programación adecuado. También trabaja pensando en el usuario y programa aplicaciones completas o componentes individuales.
- **Soporte a la aplicación:** en esta profesión es responsable del mantenimiento y el soporte de software y hardware, como SAP o SharePoint. Como encargado/a de dar soporte, usted es la principal persona de contacto para los productos de la empresa.
- **Seguridad informática:** como experto/a en seguridad informática, es responsable de la seguridad de los datos de la empresa. Para usted, la [formación continua](#) para mantenerse al día es igual de importante que trabajar en nuevas soluciones para sistemas de software.
- **Ciencia de datos:** como científico/a de datos, usted analiza grandes volúmenes de datos y deriva las soluciones correspondientes. Para ello, utilizará principalmente métodos de las tecnologías de la información y las matemáticas.

Trabajar en el sector TI: ¿Cuándo se necesita una visa?

Si es ciudadano o ciudadana de la Unión Europea, Liechtenstein, Islandia, Noruega o Suiza no necesita un [visado](#) o [permiso de residencia](#).

Los ciudadanos y ciudadanas de otros países sí necesitan un permiso de residencia para trabajar en Alemania. En el apartado Visado obtendrá más información sobre el [visado para trabajar para profesionales](#) y acerca de la [tarjeta azul UE](#).



Oportunidad de visado para especialistas en TI sin título formal

¿Tiene experiencia profesional práctica en el sector de las tecnologías de la información y comunicación, pero no cuenta con un título oficial? Obtenga más información sobre el [visado de trabajo para especialistas en informática](#).

Así puede iniciar su carrera en TI en Alemania

- **Sus perspectivas profesionales:** con nuestro [Quick-Check](#) puede comprobar sus posibilidades de trabajar y vivir en Alemania.
- **El mecardo laboral alemán:** obtenga más información sobre la [búsqueda de empleo](#) y consiga valiosos consejos en dicha sección.
- **Presente su solicitud de empleo ahora:** encuentre un puesto de trabajo adecuado en nuestra [Bolsa de empleo](#) "Make it in Germany" y utilice nuestros consejos para presentar una [solicitud de empleo](#) con éxito en Alemania.

Información exclusiva para personal cualificado en TI

¿Necesita más información sobre cómo trabajar como profesional de la informática en Alemania? En "Make IT in Germany!" encontrará todo lo relevante sobre el sector alemán de las tecnologías de la información y cómo puede iniciar su carrera profesional paso a paso. La información está disponible en inglés.

[Make IT in Germany](#)

Más información en la red

Agencia Federal de Empleo

[Expertos en TIC para Alemania](#)

BITKOM e.V.

[Asociación Alemana de Ciencias de la Información, Telecomunicaciones y Nuevos Medios](#)

BVDW e.V.

[Asociación Alemana de Economía Digital](#)

Cumbre Digital

[Plataforma central para la transformación digital](#)

NETZWERK Unternehmen integrieren Flüchtlinge

[Folleto de vocabulario para empleados del sector digital y TI \(en inglés, español, francés y portugués\)](#)

[Folleto de vocabulario para otras profesiones e idiomas](#)



Imprimir página



URL: <https://www.make-it-in-germany.com/es/trabajar-en-alemania/profesiones-demandadas/especialistas-ti>

Fecha: 2026-05-24 05:12:26 GMT