



## 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](#)

## Industria 4.0: innovaciones con perspectivas de futuro

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 casi el 85 %, esta industria no solo es uno de los sectores más innovadores de Alemania, sino que, con un volumen de negocios de 196,1 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.

## La industria informática alemana en cifras



**149 000 empleos vacantes**

en el sector de las TI.



**84 000 millones de euros**

son generados por empresas medianas de TI.

## Se buscan urgentemente especialistas en informática

¡Utilice sus competencias profesionales y su creatividad para aprovechar las múltiples oportunidades para hacer carrera y desarrollarse profesionalmente en Alemania! En 2020, más de 86.000 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.



## Sugerencia

¿Cuenta con experiencia profesional en tecnología informática y de comunicaciones y le gustaría trabajar en Alemania? La Agencia Federal de Empleo (BA) le informa gratuitamente al respecto en su página web ["ICT Experts for Germany"](#)  (Expertos en TIC para Alemania).

## ¿Necesito un visado?

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](#).



## Sugerencia

¿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.

## Siguientes pasos

☐ **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.

## Oferta de información especial para profesionales 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](#)

---



Imprimir página



## ¿Tiene preguntas?

Permítanos asesorarle sobre sus posibilidades de trabajar y vivir en Alemania. Nuestros/as expertos/as le ayudarán con sus preguntas sobre búsqueda de empleo, visado, homologación y aprendizaje del idioma alemán.

Puede obtener más información sobre las distintas opciones de contacto haciendo clic en los siguientes símbolos.



Correo electrónico



Línea directa

FAQ

Preguntas frecuentes

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

Fecha: 2024-12-29 14:37:38 GMT