



Trabajar en Alemania: La  
página web oficial  
para profesionales  
cualificados

## Las mejores perspectivas profesionales en el sector de las TI

sum

### Industria 4.0: innovaciones con perspectivas de futuro

En la actualidad, las aplicaciones digitales y las tecnologías inteligentes mandan en nuestro día a día. Herramientas como las impresoras 3D, los idiomas que se aprenden con aplicaciones y los robóticos 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 sector de 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 sólo es uno de los sectores más innovadores sino que, con un volumen de negocios de 178.000 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 el mundo.

### La industria informática alemana en cifras

**96.000 empleos vacantes**

en el sector de las TI.

### Se buscan urgentemente especialistas en informática

¡Utilice sus competencias profesionales y su creatividad para aprovechar las múltiples oportunidades de carrera y desarrollarse profesionalmente en Alemania! En 2020, más de 86.000 puestos de trabajo quedaron sin cubrir en el sector de las TI en Alemania. Por esta razón, los y las especialistas en TI que cuenten con la formación y experiencia necesarias pueden tener la expectativa de ocupar puestos de trabajo atractivos en grandes empresas, en la industria o incluso en grandes compañías internacionales. En las siguientes áreas existe una alta demanda de profesionales cualificados:

- **Desarrollo de software:** como desarrollador/a de software, usted diseña e implementa software en un lenguaje de programación adecuado. También trabaja pensando en el usuario y programa aplicaciones y componentes individuales.
- **Soporte a la aplicación:** en esta profesión es responsable del mantenimiento y el soporte de sistemas como SAP o SharePoint. Como encargado de dar soporte, usted es la principal persona de contacto con los clientes y usuarios de 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 la implementación de nuevas soluciones para sistemas de software.
- **Ciencia de datos:** como científico/a de datos, usted analiza grandes volúmenes de datos y los interpreta. 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 gusta trabajar en Alemania? La Agencia Federal de Empleo (BA) le informa gratuitamente al respecto en su página [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 permiso de residencia.

Los ciudadanos y ciudadanas de otros países sí necesitan un permiso de residencia para trabajar en Alemania. Apartado Visado obtendrá más información sobre el **visado para trabajar para profesionales** y el **visado azul UE**.

**Consejo:** ¿Tiene experiencia profesional práctica en el sector de las tecnologías de la información pero no cuenta con un título oficial? Obtenga más información sobre el **visado de trabajo para especialistas en informática**.

### Siguientes pasos

sum

✓ **Sus perspectivas profesionales:** Con nuestro **Quick-Check** puede comprobar sus posibilidad vivir en Alemania.

✓ **El mercado laboral alemán:** Obtenga más información sobre la **búsqueda de empleo** y consiga consejos en dicha sección.

✓ **Presente su solicitud de empleo ahora:** Encuentre un puesto de trabajo adecuado en nuestro «Make it in Germany» y utilice nuestros consejos para presentar una **solicitud de empleo** con éxito.



**Información en la red**  
**(mailto:?subject=Especialistas%20en%20Ti&body=germany.com%2Fes%2Ftrabajar-en-alemania%2Fprofesiones-demandadas%2Fespecialistas-ti)**

**BITKOM e.V.**

Asociación Alemana de Informática y Nuevos Medios

**BVDW e.V.**

Asociación Alemana de Economía Digital

**Cumbre Digital**

Plataforma central para la transformación digital