



Numerosas oportunidades de desarrollo profesional para ingenieros

¡Conviértase en parte de la industria 4.0!

Alemania es conocida por sus conocimientos de ingeniería y la calidad de su maquinaria y equipos, productos electrotécnicos y automóviles. Gracias al uso de las tecnologías digitales se han creado numerosas nuevas perspectivas y modelos de negocio para las empresas y sus empleados, especialmente para ingenieros e ingenieras.

Cifras de la industria 4.0 para Alemania como lugar de negocios

40.000 millones de euros

de inversiones anuales previstas hasta 2020 en aplicaciones de la industria 4.0.

El 20 % de las empresas

de la industria automotriz ya utiliza equipos automatizados.

Sus perspectivas profesionales

Alemania le brinda a usted, como ingeniero/a, múltiples oportunidades profesionales, ya que sus competencias son muy solicitadas en muchos sectores de la economía. El campo de la investigación y el desarrollo (I+D) está experimentando actualmente un gran crecimiento a nivel de empleo para ingenieros e ingenieras. Asimismo, actualmente se está viviendo una especial demanda en los siguientes sectores:

- Ingeniería de la automatización
- Supervisión de la planificación de obras y arquitectura
- Industria automotriz, incluida la movilidad eléctrica y la conducción autónoma
- Energías renovables y protección del medio ambiente
- Inteligencia Artificial (IA)

Los/as ingenieros/as pueden trabajar en una amplia variedad de áreas, como por ejemplo en la planificación y el control técnicos de la producción, el control de la calidad, el diseño o en la construcción de equipos y modelos. Muchos ingenieros y muchas ingenieras que cuentan con una buena formación, trabajan en puestos directivos.



¿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 o ciudadanas de otros países sí necesitan un permiso de residencia para trabajar en Alemania. En el apartado **Visado** obtendrá más información

sobre el **visado de trabajo para profesionales cualificados** y acerca de la **tarjeta azul UE**.

Consejo: Si la búsqueda de empleo desde el extranjero resulta difícil, tiene la posibilidad de venir a Alemania durante 6 meses para buscar trabajo tras haber concluido sus estudios universitarios. Puede informarse de los requisitos que debe cumplir para solicitar un visado en **Visado para búsqueda de empleo**.

Cuadro informativo

¿Es usted ingeniero o ingeniera, desea ejercer una actividad de investigación y necesita un visado para trabajar en Alemania? Entonces tiene dos opciones: puede solicitar el visado para investigación o solicitar la tarjeta azul UE. Para ello, compruebe los requisitos respectivos del permiso de residencia y si los cumple.

Siguientes pasos



✓ **Sus perspectivas profesionales:** Con nuestro **Quick-Check** puede comprobar sus posibilidades de trabajar y vivir en Alemania.

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

✓ **Presente su solicitud de empleo:** 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.

Consejo: El conocimiento del idioma alemán no es estrictamente necesario para trabajar como ingeniero/a en Alemania. Sin embargo, el conocimiento del alemán le facilitará la entrada al mercado laboral y la vida cotidiana en Alemania. Encontrará más información sobre las ofertas de aprendizaje en la sección **Aprender alemán**.

Información en la web

Ministerio Federal de Economía y Energía (BMWi)

Industria 4.0

Asociación Alemana de Ingenieros (VDI)

Formación y mercado laboral

Mostrar más

VDA

Asociación Alemana de la Industria Automotriz

IQ Network

Perspectivas en Energías Renovables

<https://www.make-it-in-germany.com/es/empleos/profesiones-demandadas/ingenieros>

11.06.2021, 23:32