



Informe Empleos Emergentes 2020



Introducción de Rosario Sierra, Country Manager Interim



Me hace mucha ilusión presentar la Tercera Edición del Estudio Anual que realiza LinkedIn sobre las profesiones emergentes que irrumpen en el mercado del trabajo de nuestro país. Gracias a los datos recopilados en nuestra red social profesional, hemos identificado los 15 perfiles profesionales que han emergido a lo largo de los 5 últimos años y aquellas habilidades específicas que éstos requieren. Al mismo tiempo hemos localizado, y compartimos en este Informe, en qué provincias y en qué sectores se concentra la demanda de estas nuevas profesiones.

Este año destaca la emergencia de los especialistas en Inteligencia Artificial, los desarrolladores de Salesforce y los especialistas en Customer Success. Serían, por un lado, perfiles digitales con una alta especialización técnica y científica, como los expertos en IA o los Ingenieros en Robótica. Por otro lado, encontramos a otros profesionales que, al mismo tiempo que demuestran un profundo conocimiento de determinadas herramientas y plataformas digitales, las ponen al servicio de las empresas, ayudándoles a diseñar su estrategia de crecimiento, a desarrollar su negocio y a promover sus ventas.

Del Estudio se desprende además el impacto masivo que tienen las tecnologías digitales, que no solo optimizan el tratamiento de datos, sino que transforman profundamente las organizaciones: son tecnologías que conectan a las personas, que facilitan la toma de decisiones y que aceleran el cambio dentro de las organizaciones haciéndolas más ágiles, más competitivas y más inteligentes.

Sin duda, este original estudio recopila y recoge información tremendamente útil sobre las nuevas profesiones emergentes, que no solo indica hacia dónde se dirige el mercado laboral, sino también la dirección en la que avanzan las sociedades y qué profesionales están llamados a liderar los cambios sociales que vienen.

Tendencias Profesionales en España para 2020



La tecnología digital es el punto común de los Empleos Emergentes 2020 en España. No solo desde un punto de vista técnico, los profesionales que más proliferan en LinkedIn son aquellos que a través de la tecnología conectan a personas, ayudan a los gestores a tomar decisiones más inteligentes e informadas e impulsan el cambio estructural en las organizaciones para hacerlas más ágiles y competitivas.

Las habilidades relacionadas con Ciberseguridad, automatización de procesos y marketing son las que más demandan los perfiles de los Empleos Emergentes 2020; junto con competencias metodologías Agile, especialización en lenguajes de programación y servicios de la información. En general, los profesionales que más sobresalen en España poseen conocimientos para el trabajo similares. Un hecho que indica que una tendencia hacia estructuras líquidas, con equipos altamente especializados, pero con gran capacidad de adaptación al devenir de su empresa.

En España, los especialistas en Inteligencia Artificial, desarrolladores de Salesforce y especialistas en Customer Success han crecido por encima del 70%, con respecto al año anterior. Se trata de una tendencia al alza, que acerca el uso de la tecnología, la gestión de datos y la información a las estrategias de mercado y ventas, que tienen la mejora de la gestión de relaciones con clientes y consumidores como su fin último.

Los Empleos y Habilidades Emergentes en España 2020 reflejan un cambio en las estructuras organizativas y ofrecen pistas sobre hacia dónde avanzan las sociedades y cuáles son los profesionales llamados a liderar los cambios sociales. Un nuevo paradigma que requiere una visión renovada por parte de las empresas que quieran adaptarse a los cambios vertiginosos a los que se enfrenta el mundo laboral, teniendo en cuenta las exigencias de los clientes, pero sin olvidar la misión y visión de la organización.

Tendencias en la industria española para 2020



En España, las industrias que demandan los Empleos Emergentes son las relativas a los servicios y tecnologías de la información, servicios financieros y consultoría de gestión. Además, los áreas de marketing y publicidad y la investigación también aglutinan a los perfiles profesionales predominantes en 2020. Se trata en su mayoría de industrias que requieren el procesamiento y la gestión de datos, así como la aplicación de tecnologías digitales para implementar programas de gestión y nuevos servicios que les permitan ser más ágiles, competitivas e inteligentes en la toma de decisiones.

Localización de las tendencias en España para 2020



Las grandes urbes españolas, Madrid y Barcelona concentran la gran mayoría de los puestos de los Empleos Emergentes. La capital de España, por su localización y ser el centro político y empresarial del país, y la ciudad Condal, por su sólida estructura económica y perfil internacional, son las ciudades en las que desarrollan su actividad los perfiles emergentes. Por su parte, Sevilla, Valencia y Bilbao son otros puntos de la geografía española que funcionan como sede de los profesionales que ostentan alguno de los Empleos Emergentes en España.

Las 15 profesiones emergentes en España



#1 76% crecimiento anual

Especialista en Inteligencia Artificial

Lo que deberías saber:

El número de profesionales que se presentan como Especialistas en Inteligencia Artificial ha crecido un 75,97% con respecto al año pasado. Este perfil emergente caracterizado por habilidades específicas como el conocimiento de Machine Learning o Data Science, se está incorporando de manera rápida a sectores tan consolidados como el de las Tecnologías de la información o la Programación informática que ven en estos perfiles no solo un potencial para mejoras operativas sino para el desarrollo de nuevos productos, servicios y mercados.

Habilidades requeridas para el trabajo:

Machine Learning, Python, Inteligencia Artificial, Visión por ordenador, Data Science, R, Git, Deep Learning, C++ y Java.

Dónde están los empleos:

Barcelona, Madrid y Valencia.

Sectores que contratan estos perfiles :

Servicios y tecnologías de la información, Programación informática, Investigación, Educación, Internet, Telecomunicaciones y Consultoría de gestión.



#2 75% crecimiento anual

Desarrollador de Salesforce

Lo que deberías saber:

La demanda de desarrolladores de Salesforce ha hecho que el número de profesionales que declaran este perfil hay aumentado un 74,65% con respecto al año pasado. Perfiles con un gran conocimiento técnico y una capacidad para utilizar diferentes programas que les capacitan como excelentes gestores de relaciones con clientes y consumidores.

Habilidades para el trabajo:

Apex Programming, Salesforce.com Development, Salesforce.com, Salesforce.com Administration, Visualforce Pages, Oracle Application Express, Salesforce.com Implementation, Lightning, Java y SOQL.

Dónde están los empleos:

Madrid, Barcelona y Sevilla.

Sectores que contratan estos perfiles :

Servicios y tecnologías de la información, Consultoría de gestión, Seguros, Programación informática, Servicios financieros, Ocio, viajes y turismo, Logística y Gestión de la cadena de suministro.



#3 70% crecimiento anual

Especialista en Customer Success

Lo que deberías saber:

Las actividades comerciales siguen dinamizando el mercado, como lo expresa el hecho de que los especialistas en Customer Success han crecido un 69,83 % con respecto al año pasado. Conocimiento técnico y buenas capacidades relacionales, estratégicas y comunicativas son claves para posicionarse de manera diferencial en el mercado.

Habilidades requeridas para el trabajo:

Castellano, Retención de clientes, Software as a Service, Salesforce.com, CRM, Satisfacción de clientes, Estrategia de negocio y Marketing Digital.

Dónde están los empleos:

Madrid, Barcelona, Valencia, Sevilla y Bilbao.

Sectores que contratan estos perfiles :

Programación informática, Internet, Servicios y tecnología de la información, Marketing y publicidad, Servicios de información, e-learning y Servicios financieros.



#4 65% annual growth

Ingeniero de Robótica

Lo que deberías saber:

Los ingenieros robóticos son perfiles fundamentales con gran presencia en los entornos altamente industrializados. El número de estos expertos ha aumentado un 65,25% lo que demuestra el dinamismo de sectores consolidados como la aviación, la automoción o la industria aeroespacial. Sectores muy dinámicos y competitivos y muy orientados a la innovación para mejorar, agilizar y optimizar sus operaciones.

Habilidades para el trabajo:

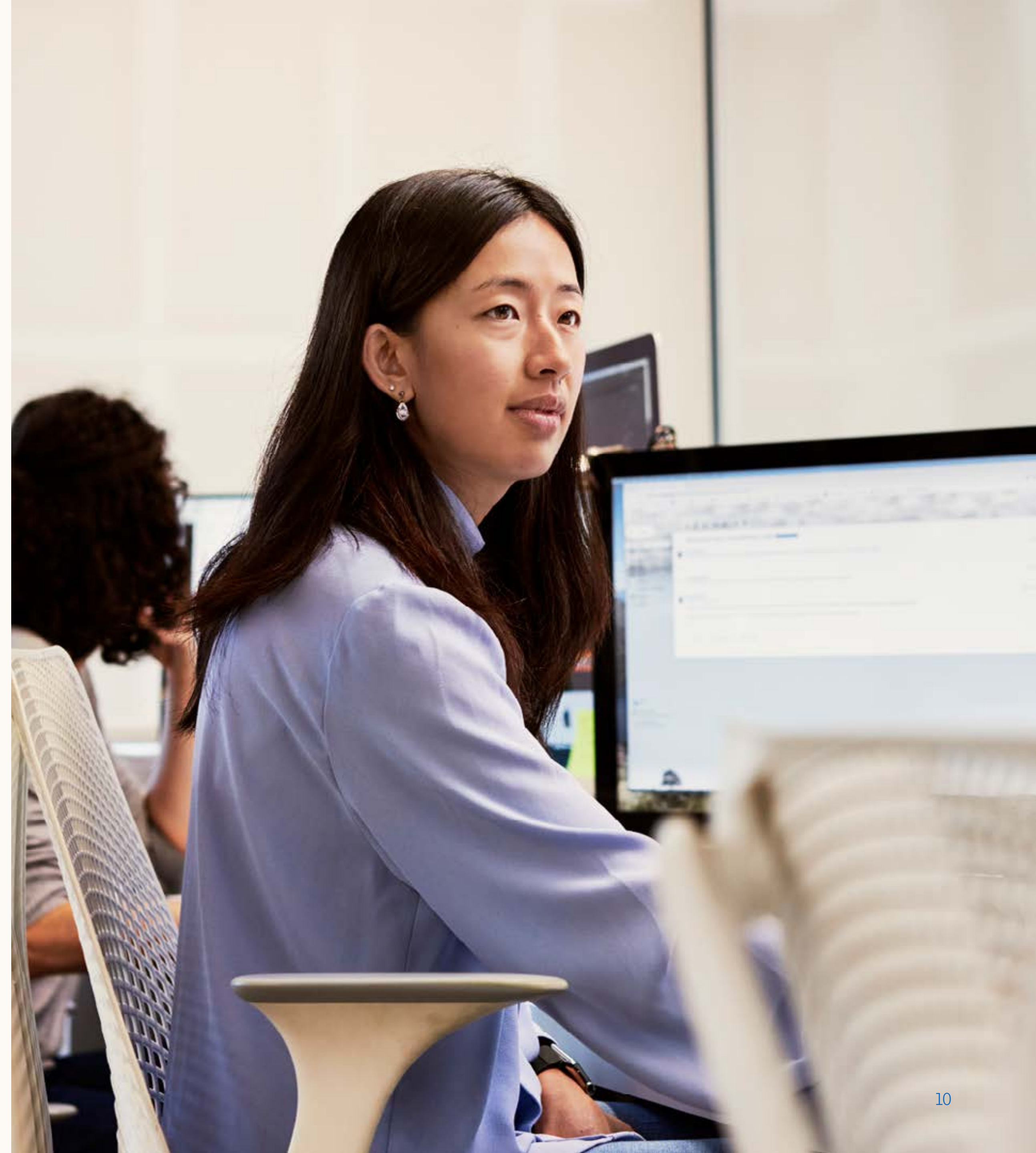
Robótica, Automatización de procesos, Python, C++, C#, Java, Matlab y Scrum.

Dónde están los empleos:

Barcelona, Madrid, Valencia y Bilbao.

Sectores que contratan estos perfiles :

Servicios y tecnologías de la información, Ingeniería mecánica e industrial, Automoción y Movilidad, Industria del automóvil, Consultoría de gestión, Investigación, Aviación e Industria aeroespacial.



#5 60% crecimiento anual

Especialista en Ciber Seguridad

Lo que deberías saber:

La seguridad en las organizaciones se ha convertido en un elemento clave no solo para cumplir con los requerimientos legales y de compliance, sino para mantener una buena reputación en el mercado protegiendo datos privados, confidenciales y estratégicos. Eso explica que el número de expertos haya aumentado un 60,01% con respecto al año pasado. Perfiles muy técnicos y con gran capacidad para actualizarse de manera permanente en un sector tan expuesto a los cambios y a condicionantes externos a las organizaciones.

Habilidades para el trabajo:

Ciberseguridad, Hacking ético, Seguridad de la información, ISO 27001, Seguridad informática y gestión de riesgos, Test de penetración, Seguridad de redes, Linux y OWASP.

Dónde están los empleos:

Madrid, Barcelona, Valencia y Sevilla.

Sectores que contratan estos perfiles :

Tecnología y servicios de la información, Consultoría de gestión, Contabilidad, Telecomunicaciones, Seguridad informática, Defensa, Industria espacial y Sector bancario.



#6 57% crecimiento anual

Agile Coach

Lo que deberías saber:

La innovación permanente, la gestión del cambio y la transformación digital se han convertido en ejes fundamentales de toda actividad organizativa que requieren de perfiles especializados y versátiles. De hecho, el número de este tipo de perfiles ha aumentado un 57,04% con respecto al año pasado.

Habilidades para el trabajo:

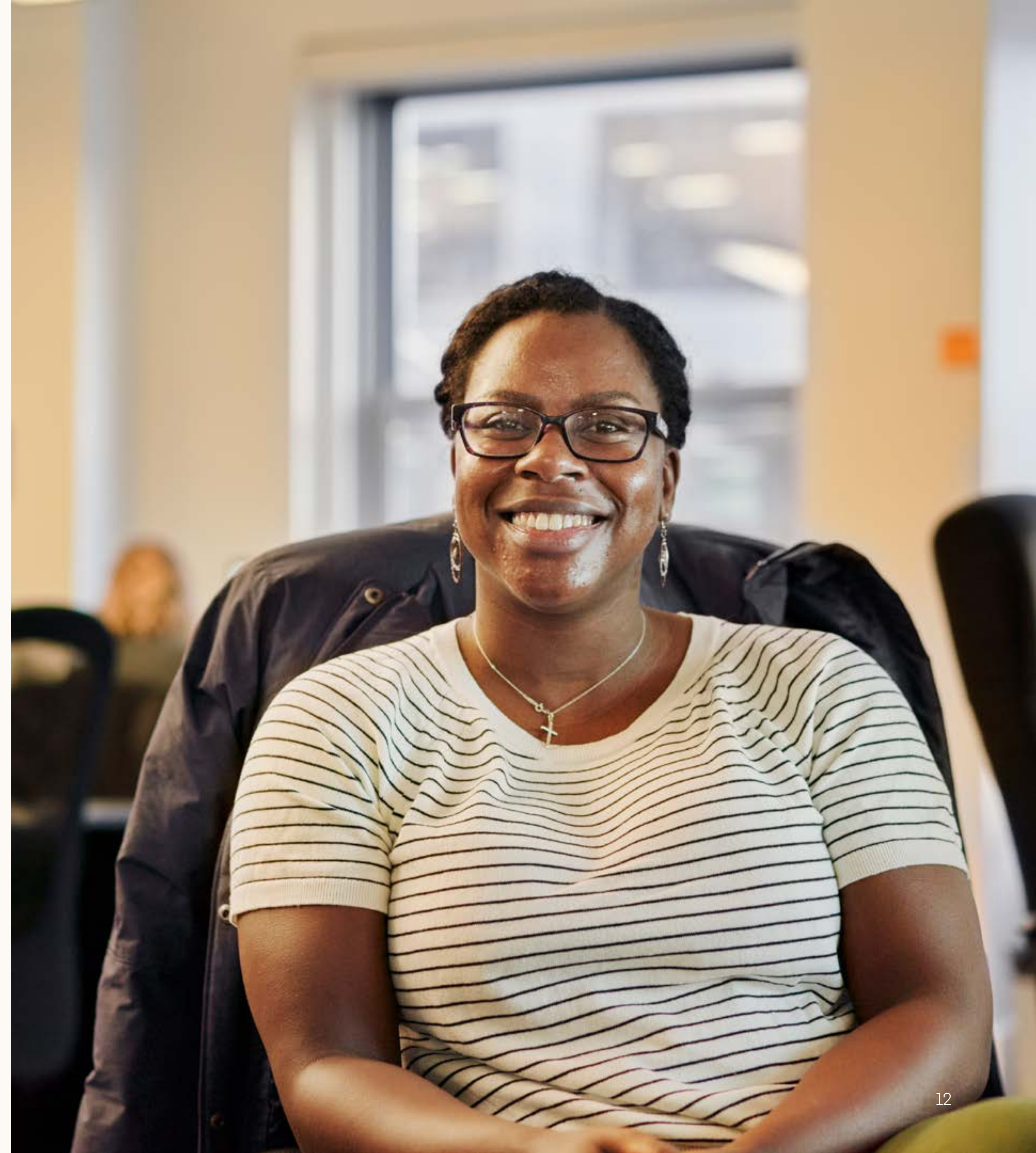
Kanban, Metodologías Agile, Scrum, Jira, Transformación digital, Coaching, Visual thinking, Lean Startups y DevOps.

Dónde están los empleos:

Madrid y Barcelona.

Sectores que contratan estos perfiles :

Tecnología y servicios de la información, Consultoría de gestión, Sector bancario, Internet, Programación informática, Telecomunicaciones y Distribución.



#7 49% crecimiento anual

Consultor de Cloud

Lo que deberías saber:

Las grandes ventajas que supone el almacenamiento en la nube han generado un aumento de la demanda de un nuevo perfil emergente, con amplios conocimientos técnicos, capaz de diseñar las mejores soluciones cloud para cada organización. Así, el número de estos profesionales ha crecido un 48,78%, siendo muy demandados en sectores tan diversos como la Consultoría, el Marketing o las Tecnologías de la información.

Habilidades para el trabajo:

Microsoft Azure, Amazon Web Services, Cloud computing, TIBCO Businessworks, TIBCO EMS, DevOps, TIBCO iProcess, Docker Products y Ansible.

Dónde están los empleos:

Madrid, Barcelona y Málaga.

Sectores que contratan estos perfiles :

Tecnología y servicios de la información, Programación informática, Consultoría de gestión, Servicios financieros, Internet, Marketing y publicidad y Sector bancario.



#8 49% crecimiento anual

Desarrollador de Python

Lo que deberías saber:

Python se ha convertido en un lenguaje de programación esencial por su agilidad, versatilidad y robustez. Por ello no sorprende que el perfil de desarrollador en Python haya crecido un 48,73% con respecto al año pasado, siendo muy acogido en sectores como el de las Tecnologías de la información, las Telecomunicaciones o los Servicios financieros.

Habilidades requeridas para el trabajo:

Django, Python, Git, Docker, Linux, MongoDB, Javascript, Postgre SQL, CSS y MySQL.

Dónde están los empleos:

Barcelona y Madrid.

Sectores que contratan estos perfiles :

Tecnología y servicios de la información, Programación informática, Internet, Telecomunicaciones, Marketing y publicidad, Servicios financieros y Consultoría de gestión.



#9 47% crecimiento anual

Científico de Datos

Lo que deberías saber:

Los datos se han convertido en el principal activo de las organizaciones. Datos sobre el mercado, sobre clientes, sobre sus operaciones y transacciones. La óptima gestión de estos datos requiere de un perfil, el científico de datos, un profesional con la curiosidad de explorar qué problemas requieren solución y con las habilidades técnicas capaz de resolver problemas complejos. Este perfil ha crecido un 46,80% respecto al año pasado para incorporarse a sectores tan estratégicos como la Banca, las Telecomunicaciones o la Investigación.

Habilidades requeridas para el trabajo

Machine Learning, R, Apache Spark, Python, Data Science, Big Data, SQL, Data Mining, Estadística y Hadoop.

Dónde están los empleos:

Madrid y Barcelona.

Sectores que contratan estos perfiles :

Tecnología y servicios de la información, Consultoría de gestión, Sector bancario, Programación informática, Internet, Telecomunicaciones e Investigación.



#10 45% crecimiento anual

Desarrollador de Big Data

Lo que deberías saber:

Gestionar el volumen, la velocidad y la variedad de los datos se ha convertido en una prioridad para cualquier organización. Tener expertos capaces de estructurar y analizar esos datos puede convertirse en una ventaja competitiva y puede permitir identificar oportunidades de mercado importantes. Esta tendencia se observa en el número de Desarrolladores de Big data que ha crecido un 44,92% con respecto al año pasado.

Habilidades requeridas para el trabajo:

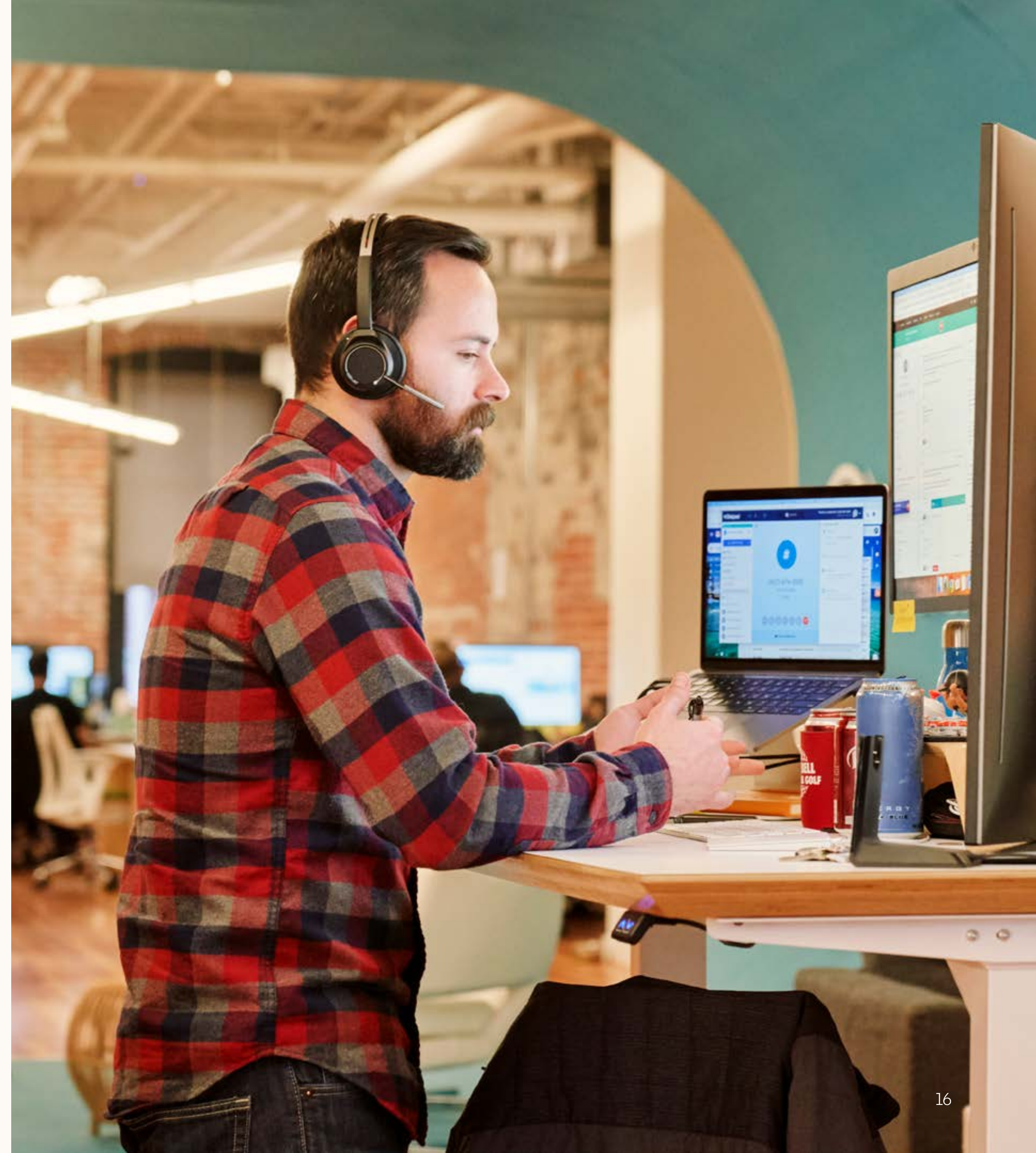
Apache Spark, Scala, Hive, Hadoop, Apache Kafka, Big Data, Apache Flume, Git, Sqoop y Python.

Dónde están los empleos:

Madrid y Barcelona.

Sectores que contratan estos perfiles :

Tecnología y servicios de la información, Programación informática, Telecomunicaciones, Consultoría de gestión, Internet, Marketing y publicidad y Sector bancario.



#11 44% crecimiento anual

Ingeniero de Datos

Lo que deberías saber:

Toda organización es una organización de gestión de datos. Recopilar, organizar, recuperar datos para poder convertirlos en conocimiento y facilitar la toma de decisiones es una operación estratégica de la que ninguna empresa pueda sustraerse. Así, observamos que el número de Ingenieros de Datos ha crecido un 43,73% con respecto al año pasado.

Habilidades requeridas para el trabajo

Apache Spark, Scala, Hadoop, Python, Hive, Amazon Web Services, Apache Kafka, Big Data, SQL y Machine Learning.

Dónde están los empleos:

Madrid y Barcelona.

Sectores que contratan estos perfiles :

Tecnología y servicios de la información, Internet, Industria del automóvil, Programación informática, Consultoría de gestión, Ingeniería mecánica e industrial y Telecomunicaciones.



#12 42% crecimiento anual

Representante de Help Desk

Lo que deberías saber:

A nivel organizacional, el flujo de datos no puede detenerse; interactuamos con datos de manera permanente, intercambiamos datos y recurrimos a datos para operar y tomar decisiones de negocio. Los representantes de Help Desk, cuyo número ha crecido un 41,90% respecto al año pasado, se encargan de asegurarse de que los dispositivos digitales funcionan con normalidad para que el tráfico de datos que viaja por las organizaciones se no interrumpa y les permitan operar normalmente.

Habilidades requeridas para el trabajo:

Windows, Soporte técnico, Active directory, Castellano, Windows server, Microsoft Outlook, Atención al cliente, Inglés y Microsoft Office.

Dónde están los empleos:

Barcelona, Madrid y Valencia.

Sectores que contratan estos perfiles :

Tecnología y servicios de la información, Outsourcing/offshoring, Consultoría de gestión, Centros de servicios, Programas informáticos, Servicios inmobiliarios y Telecomunicaciones.



#13 41% crecimiento anual

Representante de Desarrollo de Negocio

Lo que deberías saber:

En un entorno cada vez más competitivo y donde muchas veces el winner takes all, el desarrollo del negocio es fundamental. Garantizar la satisfacción de los clientes, negociar acuerdos, identificar socios, ayudar a definir la línea de desarrollo del negocio... son elementos clave para la supervivencia y crecimiento de las organizaciones. En este sentido, no sorprende que el número de Representantes de Desarrollo de Negocio haya crecido un 41,08% con respecto al año pasado.

Habilidades requeridas para el trabajo:

Salesforce.com, Ventas, Castellano, Gestión de ventas, Negociación, Estrategia de Negocio, Generación de Leads y SaaS.

Dónde están los empleos:

Barcelona y Madrid.

Sectores que contratan estos perfiles :

Programas informáticos, Tecnologías y servicios de la información, Internet, Marketing y publicidad, Productos de gran consumo y Servicios financieros.



#14 41% crecimiento anual

Representante de Desarrollo de Ventas

Lo que deberías saber:

Investigar, desarrollar y comercializar productos y servicios es el alma de cualquier actividad económica. Analizar y conocer las necesidades de los clientes, orientarse a las ventas, definir modelos de negocio que maximicen las ventas y la generación de valor para los clientes es un pilar fundamental gestionado por perfiles profesionales con capacidades técnicas, comerciales y sociales importantes. En este sentido podemos destacar que el número de Representantes de Desarrollo de Ventas ha crecido un 40,67% con respecto al año anterior.

Habilidades requeridas para el trabajo:

Salesforces.com, Generación de Leads, Desarrollo de negocio, Castellano, Ventas, CRM, Negociación, Estrategia de Negocio, Inglés y Marketing.

Dónde están los empleos:

Barcelona y Madrid.

Sectores que contratan estos perfiles :

Programas informáticos, Tecnología y servicios de la información, Internet, Marketing y publicidad, Logística y Gestión de la cadena de suministro.



#15 40% crecimiento anual

Ingeniero de Cloud

Lo que deberías saber:

La gestión de datos en la nube es una tarea compleja que requiere de profundos conocimientos técnicos para poder trabajar con diferentes plataformas, garantizar el acceso, la privacidad y la seguridad. El número de Ingenieros de Cloud ha aumentado un 39,6% con respecto al año pasado, y se localiza en sectores tan diversos como la Banca, los Servicios financieros o la Salud.

Habilidades requeridas para el trabajo:

Amazon Web Services, Docker products, DevOps, Microsoft Azure, Cloud Computing, Ansible, Git, Jenkins y Python.

Dónde están los empleos:

Madrid y Barcelona.

Sectores que contratan estos perfiles :

Tecnología y servicios de la información, Programas informáticos, Internet, Telecomunicaciones, Consultoría de gestión, Sector bancario, Servicios financieros y Sector de la salud.



Empleos Emergentes

El análisis de Empleos Emergentes se ha realizado a partir de miembros de LinkedIn con perfiles públicos que hayan ocupado un puesto a tiempo completo durante los últimos cinco años. Una vez identificada la muestra de talento, hemos calculado el porcentaje de contrataciones y la Tasa de Crecimiento Anual Compuesta para cada profesión entre 2015 y 2019, con el objetivo de identificar la tasa de contratación que experimenta un mayor crecimiento. El resultado es nuestro Informe de Empleos Emergentes.

¡Gracias!