



RESET

del 7 al 17 de junio de 2021

empleosconfuturo.org

Analista de datos



Acércate a los
empleos con futuro
del 7 al 17 de junio de 2021

Analista de datos

El volumen de datos no ha parado de crecer en los últimos diez años y continuará en esta línea ascendente. Si en 2021 alcanzaremos los 74 zettabytes, para 2024 esta cifra se habrá duplicado, llegando hasta los 149 zettabytes, según [Statista](#).

Toda esta información puede resultar muy valiosa para las empresas si se analiza y automatiza mediante herramientas. Es lo que se conoce como análisis de datos.

El papel del analista de datos es fundamental para filtrar los datos y extraer los relevantes con el fin de transformarlos en información útil para la toma de decisiones (por ejemplo, reducir costes, administrar mejor los riesgos o mejorar procesos para aumentar la eficiencia de la empresa).

Informes como Tech Cities (2021) de ManpowerGroup o [Future of Jobs \(2020\)](#) del World Economic Forum, destacan este perfil como uno de los principales puestos con una demanda creciente.

Qué es: Responsable de analizar los datos, formular estrategias y reportar la información de su análisis. Este profesional también se encarga de presentarlos para cumplir con el objetivo principal que es ayudar a tomar decisiones informadas.

Funciones y responsabilidades:

- Extraen, filtran y limpian los datos de fuentes primarias y secundarias.
- Analizan los datos con técnicas estadísticas.
- Informan de los resultados a los miembros relevantes de la empresa.
- Trabajar junto con el equipo correspondiente para definir los objetivos y necesidades a analizar para su gestión.
- Identifican nuevas fuentes de datos, tendencias y métodos para mejorar la recopilación.
- Elaboran informes y paneles para presentar los datos.
- Identifican problemas en los que se podría utilizar la ciencia de datos.
- Supervisan de forma rutinaria los datos para detectar cambios en la industria.

¿Cómo formarse para llegar a este empleo?:

- **Estudios mínimos para acceder:** Grado (Matemáticas, Economía, Informática, Gestión de la información o Estadística).
- **También se puede acceder desde:** Másteres y cursos de especialización. Entre ellos, los ofertados por [UCM](#), [UC3M](#), [UOC](#), [IEBS](#) e [IBM](#).

Salario: Oscila entre los 37.000 y los 43.000 euros brutos anuales.

Conocimientos y habilidades:

- Dominio de lenguajes de programación (Python, R, SAS).
- Buen conocimiento del funcionamiento de bases de datos relacionales SQL.
- Dominio de herramientas para recopilar datos (Microsoft Power BI, Tableau, Qlik, Rapid Miner, Apache Spark...).
- Excelentes habilidades con Microsoft Excel.
- Habilidades analíticas y matemáticas.
- Pensamiento creativo y analítico.
- Excelente capacidad de comunicación oral y escrita para transmitir los resultados del análisis y redactar informes, respectivamente.

Acércate a los
empleos con futuro

RESET

del 7 al 17 de junio de 2021

empleosconfuturo.org



**Human Age
Institute**
by ManpowerGroup



FUNDACIÓN CANAL
Canal de Isabel II

