Automatización de la infraestructura

DigitalHouse>



Automatización de la infraestructura

Como vimos anteriormente, la Infraestructura IT es el **conjunto de dispositivos y aplicaciones de software** necesarios para que cualquier empresa opere. Esta se compone de elementos como: software, hardware, redes, instalaciones y todo lo que se requiera para desarrollar, controlar, monitorear y dar soporte a los servicios que ofrece el departamento de IT.

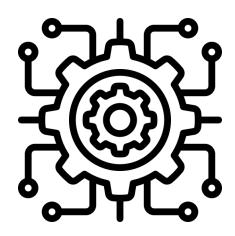
Por otro lado, la automatización consiste en **usar la tecnología para realizar tareas casi sin necesidad de las personas**. Se puede implementar en cualquier sector en el que se lleven a cabo tareas repetitivas.





Automatización de la infraestructura (cont.)

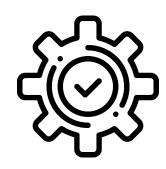
La automatización de la IT —también denominada **automatización** de la infraestructura— consiste en el **uso de sistemas de software** para crear instrucciones y procesos repetibles a fin de reemplazar o reducir la interacción humana con los sistemas de IT.



¿Por qué automatizar?

Automatizar tareas permite ganar tiempo y maximizar la productividad de nuestra infraestructura IT.

En tiempos de cloud computing, este es el mensaje que se repite una y otra vez: **cómo hacer más con menos**, cómo conseguir que los profesionales IT de nuestra empresa dediquen más tiempo a generar valor para la compañía y menos a tareas repetitivas que se podrían realizar de forma automática.



Beneficios de automatizar

- Elevar la productividad empresarial.
- Reducir costos operativos.
- Disminuir los riesgos de fallas.
- Elevar la seguridad de la información.

- Tener una mejor capacidad de respuesta.
- Facilidad de adaptación.
- Alojar una mayor cantidad de datos.
- Elevar la competitividad del negocio.

DigitalHouse>