

# SISTEMAS PARA LA TOMA DE DECISIONES

## ¿Qué es un Sistema de Soporte de Decisión?



Las decisiones se dan de acuerdo con los datos de calidad que se obtienen de una respuesta oportuna y eficiente obtenidos del sistema de soporte de decisión que moldea, filtra y analiza los datos para este fin, obteniendo resultados de las tendencias para crear soluciones y estrategias.

DDS o sistemas de soporte a las decisiones son generalmente aplicaciones de computador, junto con un componente humano que puede filtrar a través de grandes cantidades de datos y escoger entre numerosas opciones.

Todo consiste en la recolección de los datos, analizarlos, moldearlos y tomar las decisiones o la construcción de estrategias de análisis ya que estos sistemas de soporte tienen una estructura definida y los datos se basan en que son fluidos y en constante evolución.

Es importante señalar que las computadoras, el software y la inteligencia artificial moldean los datos según tendencias de acuerdo con el giro de producción que tenga la empresa, la decisión corresponde en su totalidad de los gerentes para comprender y ejecutar las estrategias.

## Tipos de Sistemas de soporte a la decisión



Uno de los sistemas de soporte de decisión son los que solo recopilan datos y los organizan de manera eficaz sin sugerir una respuesta, se llaman modelos pasivos.

Otro de los sistemas de soporte son los que se llaman modelos activos al procesar los datos y mostrarlos a modo de decisión basándose en el resultado de los datos, aunque la intervención humana es imprescindible.

Debemos mencionar también al sistema cooperativo de soporte a decisiones, se refiere a que solicita a un componente humano información que agrega a los datos ya recopilados que le ayuden a refinar la información. Esto significa que el software y el humano trabajan juntos para encontrar la mejor solución.



El modelo de sistema de soporte de decisiones impulsado es cuando la toma de decisiones la toman muchos empleados que trabajan juntos para llegar a las decisiones que les permitan una solución o estrategia. Este modelo de comunicaciones impulsados DSS puede estar en un entorno de oficina o en la web.



## Referencias:

Sistemas de apoyo de Decisiones. (s. f.). Tecnologías de Información: Sistemas de Gestión y Administración. <https://www.tecnologias-informacion.com/soportededecisiones.html>

[https://img.freepik.com/free-photo/planning-strategy-work-management-concept\\_53876-127737.jpg?w=740&t=st=1670116954~exp=1670117554~hmac=6c2bec4a1deb256110e6869aa125a7eae5d675c3be76597aa0725ea4583a8d3b](https://img.freepik.com/free-photo/planning-strategy-work-management-concept_53876-127737.jpg?w=740&t=st=1670116954~exp=1670117554~hmac=6c2bec4a1deb256110e6869aa125a7eae5d675c3be76597aa0725ea4583a8d3b)

[https://img.freepik.com/free-photo/illustration-opportunities-turning-point-be-change-digital-tablet\\_53876-123862.jpg?w=740&t=st=1670117572~exp=1670118172~hmac=4dac4fc7b6e6110ea302ea59ee2a8eb22aa553c66d1271d5787446e95e8f16ed](https://img.freepik.com/free-photo/illustration-opportunities-turning-point-be-change-digital-tablet_53876-123862.jpg?w=740&t=st=1670117572~exp=1670118172~hmac=4dac4fc7b6e6110ea302ea59ee2a8eb22aa553c66d1271d5787446e95e8f16ed)

[https://img.freepik.com/premium-photo/back-young-man-standing-against-white-background-trying-make-decision\\_470178-17092.jpg?w=740](https://img.freepik.com/premium-photo/back-young-man-standing-against-white-background-trying-make-decision_470178-17092.jpg?w=740)

[https://img.freepik.com/premium-photo/conceptual-compass-with-needle-pointing-right-decision-business-judgement-concept-3d-illustration\\_556904-336.jpg?w=826](https://img.freepik.com/premium-photo/conceptual-compass-with-needle-pointing-right-decision-business-judgement-concept-3d-illustration_556904-336.jpg?w=826)