



Las soluciones de simulación de Ansys se aplican a los problemas de diseño más complejos del mundo para hacer posible lo imposible. Ansys brinda a los ingenieros la capacidad de explorar y predecir cómo funcionarán, o no funcionarán, los productos en el mundo real. Es como poder ver el futuro, lo que permite a los equipos técnicos innovar como nunca antes.

Basada en los principios fundamentales de modelado,

física, matemáticas e informática, la simulación brinda a los ingenieros el poder ver cómo se comportarán sus diseños en múltiples escenarios del mundo real, al tiempo que reduce o elimina la necesidad de costosas pruebas físicas.

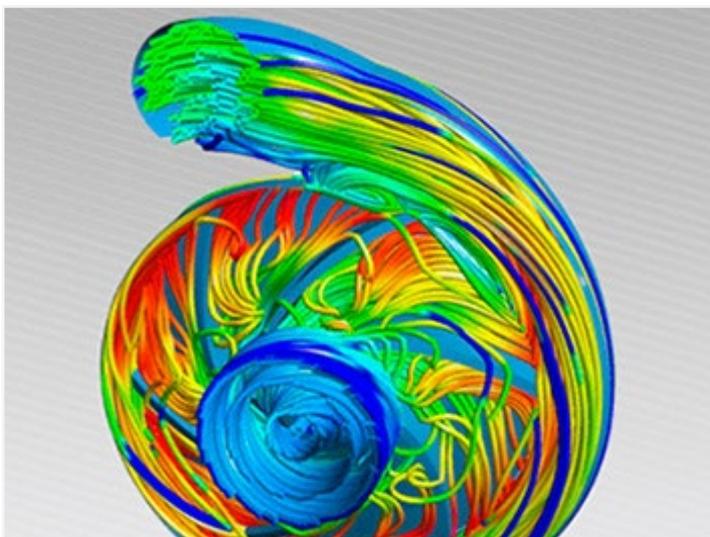
Con nuestras herramientas potenciará el diseño y la entrega de productos innovadores.

Realice sus pruebas sobre prototipos digitales en lugar de prototipos físicos, acorte el tiempo de desarrollo de sus nuevos productos y aumente la calidad de los mismos.

## Principales productos

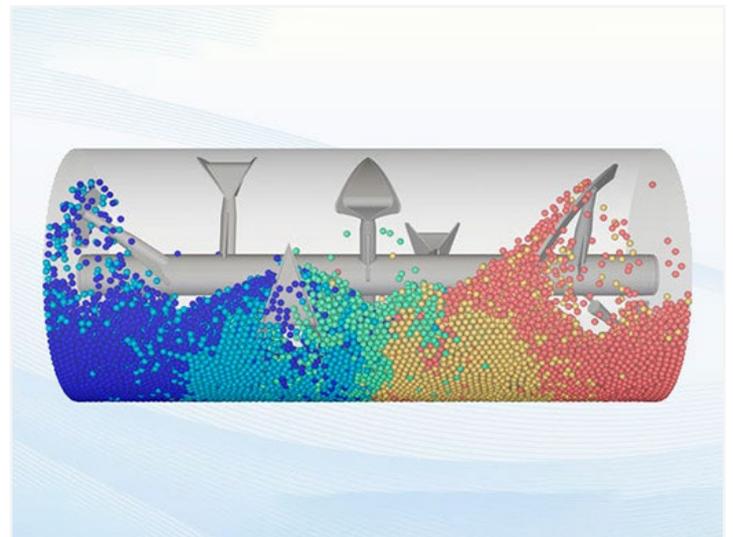
### ❖ Ansys Fluent

Una potente herramienta de dinámica de fluidos computacional (CFD) para obtener resultados rápidos y precisos en la más amplia gama de aplicaciones multifísicas y de CFD.



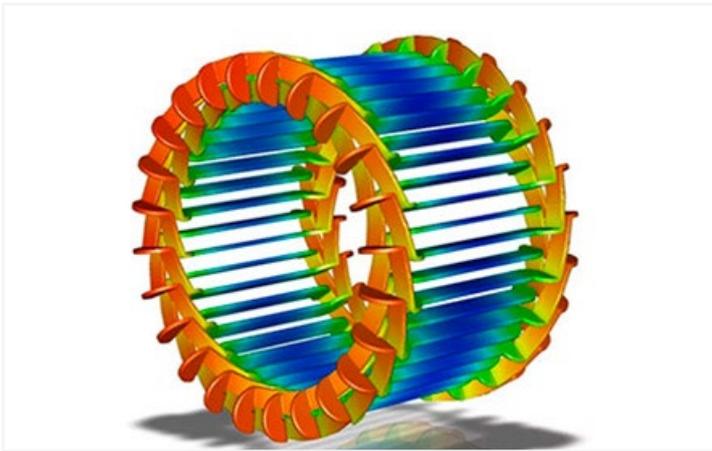
### ❖ Ansys Rocky

Software de simulación de dinámica de partículas. Ansys Rocky es el software de método de elementos discretos (DEM) líder en la industria que se utiliza para simular el movimiento de material granular y discontinuo.



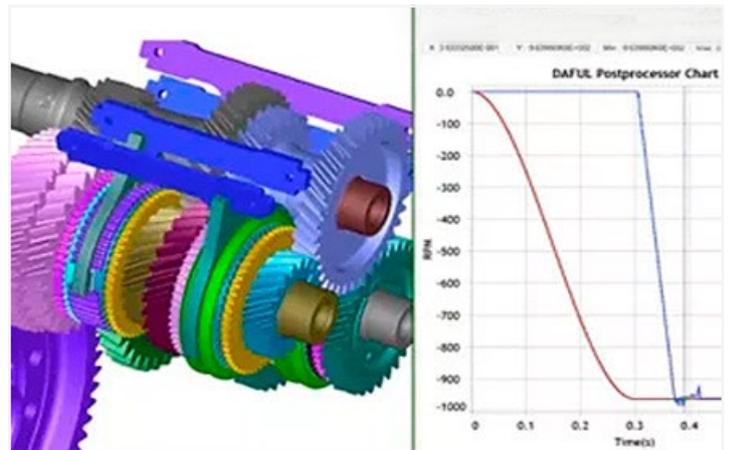
### ❖ Ansys Mechanical

El mejor solucionador de elementos finitos de su clase con capacidades estructurales, térmicas, acústicas, transitorias y no lineales para mejorar su modelado.



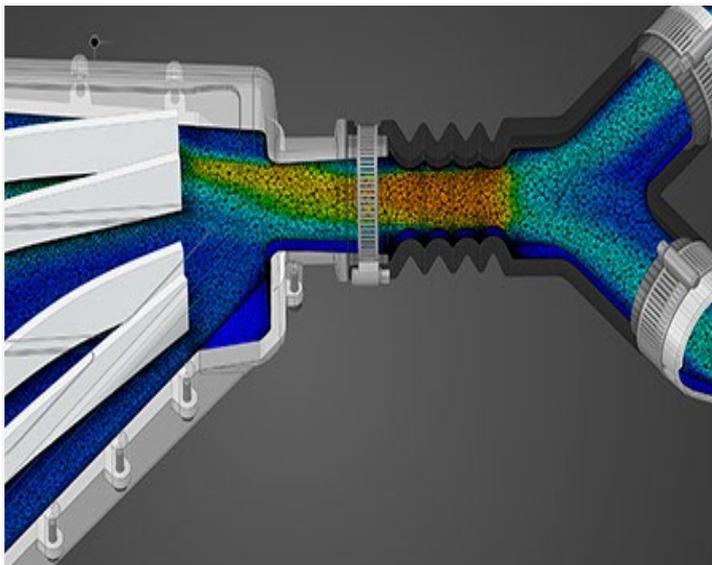
### ❖ Ansys Motion

Un solucionador de dinámica multicuerpo para el análisis de cuerpos rígidos y flexibles y la evaluación precisa de eventos físicos a través del análisis total del sistema.



### ❖ Ansys Discovery

La primera herramienta de diseño basada en simulación que combina simulación física instantánea, simulación de alta fidelidad y modelado de geometría interactiva en una única experiencia fácil de usar.



Mejora la calidad de  
tus diseños. **¡Empieza a  
simular ya!**

Comunícate con nuestro asesor comercial – Información en el pie del documento.