

Simulación de ingeniería de clase mundial con **Ansys**

Explora, predice y optimiza el comportamiento de tus productos en el mundo real —sin necesidad de prototipos físicos costosos.

Las soluciones de **Ansys** permiten a los ingenieros validar sus diseños mediante simulación avanzada, reduciendo tiempos de desarrollo y mejorando la calidad del producto final.



Con SemcoCAD accede a:



Licencias Oficiales Ansys

Acceso a las herramientas líderes de simulación con respaldo oficial.



Soporte Técnico Especializado

Acompañamiento experto para maximizar el rendimiento de tus proyectos.



Capacitación certificada en Perú

Formación práctica y certificación con instructores especializados



Consultoría CAE

Desarrollo de proyectos llave en mano



Reduce Costos



Acelera el Desarrollo



Innova con Confianza



Empieza a simular **HOY**

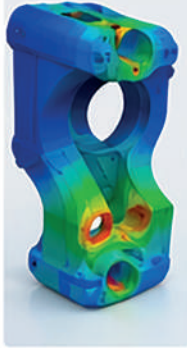
Solicita una demo gratuita.





PORTAFOLIO DE PRODUCTOS ANSYS

Soluciones especializadas para cada desafío de ingeniería



Ansys Mechanical

FEA - Análisis de Elementos Finitos

Solución líder para análisis estructural, térmico, acústico y de vibraciones. Incluye no lineales, fatiga, optimización topológica y predicción de recursos con IA.

- Estructural • Térmico • Acústico
- Fatiga • Optimización • IA

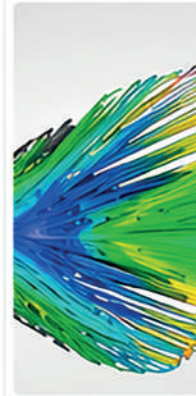


Ansys LS-DYNA

Simulación Explícita

El solver explícito más utilizado para eventos de alta energía y corta duración: impacto, crash, formado de metales, seguridad de baterías y dispositivos médicos.

- Impacto • Colisión • Estampado
- Seguridad EV • SPH



Ansys Discovery

Simulación en Tiempo Real

Simulación con física instantánea acelerada por GPU mientras modificas la geometría. Ideal para diseño conceptual, paramétricos y exploración rápida de alternativas.

- Tiempo real • GPU • Topológica
- Paramétrica • CAD conectado

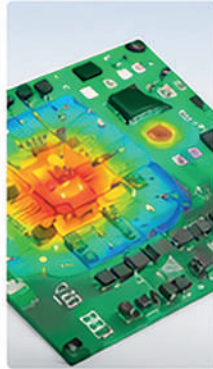


Ansys Rocky

DEM — Dinámica de Partículas

Software DEM más potente con multi-GPU, formas realistas, SPH-DEM unificado y acoplamiento CFD-DEM bidireccional con Fluent.

- Minería • Agroindustria • Granular
- SPH-DEM • Desgaste



Ansys HFSS

Electromagnética de Alta Frecuencia

Simulador EM 3D de onda completa para antenas, RF, 5G/mmWave, PCBs, radar y defensa. Solver híbrido FEM/IE/SBR+ y mado adaptativo automático.

- 5G • Antenas • Radar • PCB
- ADAS • Integridad de señal

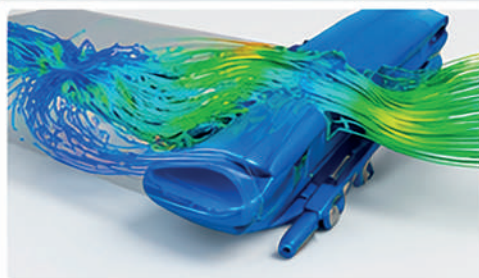


Ansys Maxwell

Electromagnética de Baja Frecuencia

Solver de referencia para motores eléctricos, transformadores, actuadores y WPT. Tecnología Slice-Only, mapas de eficiencia automáticos y compatibilidad ISO 26262.

- Motores EV • Transformadores
- Electromovilidad • ISO 26262



Ansys CFD Suite

CFD Integral de Alto Rendimiento

Paquete combinado que integra Fluent y CFX para cubrir el espectro completo de aplicaciones CFD en un único entorno.

Incluye CFD, turbomaquinaria, combustión, hidrógeno, multifásico, multi-GPU y aplicaciones CFD industriales avanzadas.

- Fluent • CFX • FSI • CFD-DEM • HPC • Multi-GPU



Últimas actualizaciones Ansys



Soporte técnico post-venta



Capacitación especializada en Perú



¿POR QUÉ SIMULAR CON ANSYS?

- ✓ Valida tus diseños virtualmente antes de fabricar.
- ✓ Reduce costos, tiempos y riesgos de desarrollo.
- ✓ Toma mejores decisiones con confianza.

Visítanos:

Av. Brígida Silva de Ochoa 398 – Of. 507
San Miguel, Lima

C. Los Antares 320 – Of. 903
Santiago de Surco, Lima

www.semco.com.pe

f semcocad

in semcocad

@semco.cad

Contacto:

ventas.ansys@semco.com.pe

Telf: 202 7908 Anx: 236

Cel: 982 106 444