

Diseño para ingeniería

PTC CREO

Es una solución de software CAD 3D (Diseño asistido por computadora) integral que ofrece un conjunto completo de capacidades para respaldar el diseño rápido y el desarrollo de productos innovadores y de alta calidad.



Conoce más aquí



TECHBRAND

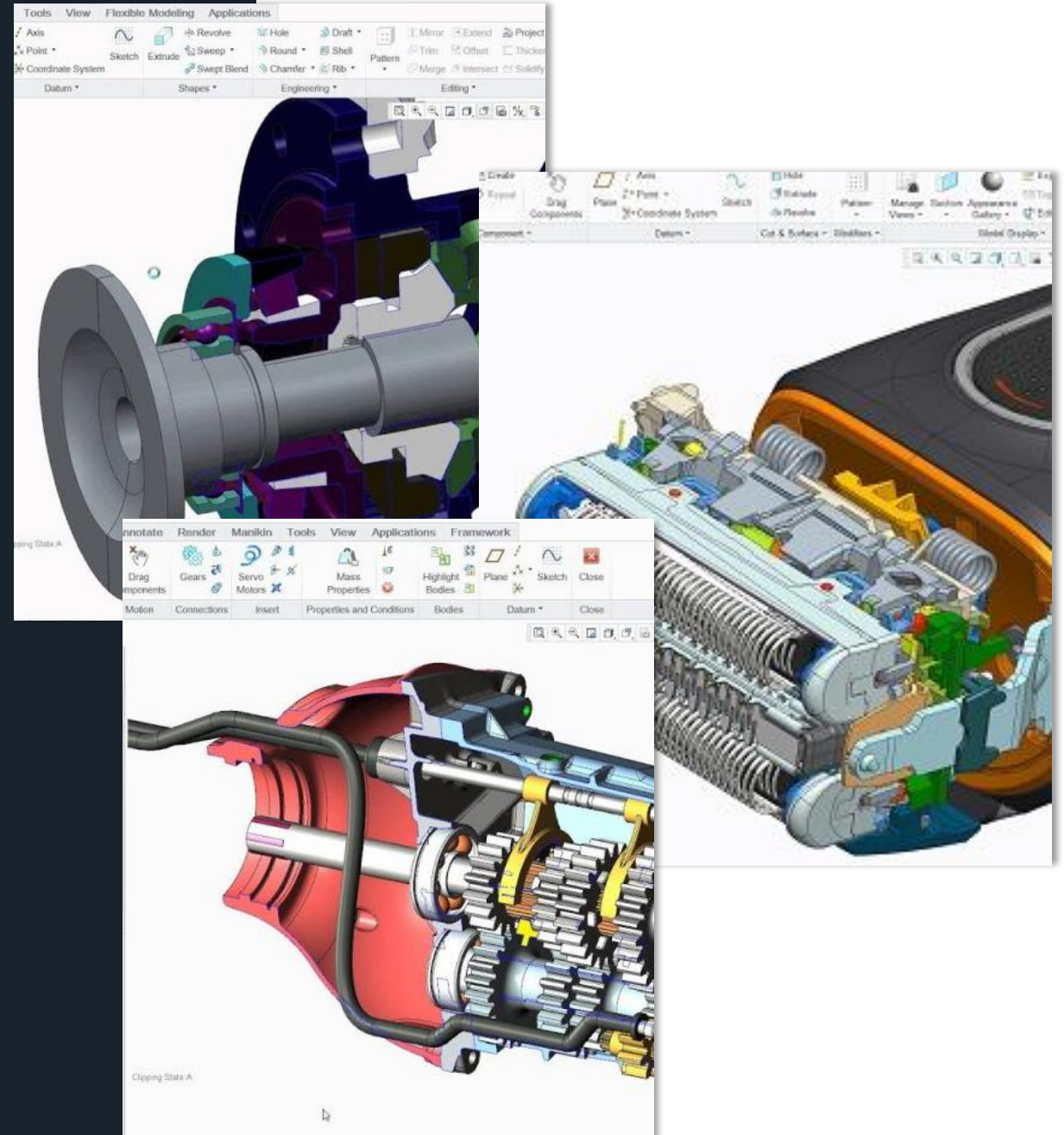


Permite gestionar todo el ciclo de desarrollo del producto con trazabilidad completa, optimizar tiempos de ingeniería y asegurar un flujo de trabajo continuo y preciso desde la concepción hasta la producción.

Reduce retrabajos.

Acelera lanzamientos.

Eleva la calidad de sus productos.



Creo

Beneficios

Modelado 3D avanzado y diseño estilizado.

Manufactura CAM y procesos aditivos.

Colaboración multi-CAD, AR y fotorealismo.

Integración PLM y documentación 2D/3D.





Diseño para ingeniería

PTC Mathcad

Solución avanzada de **cálculo de ingeniería** que permite documentar, validar y estandarizar procedimientos técnicos mediante matemáticas simbólicas y numéricas en un entorno visual e intuitivo.

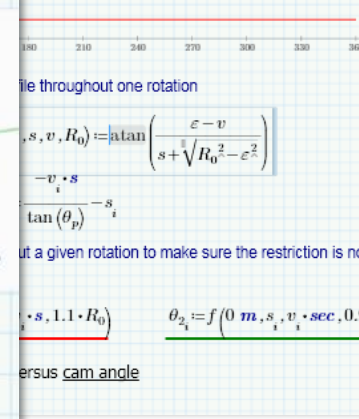
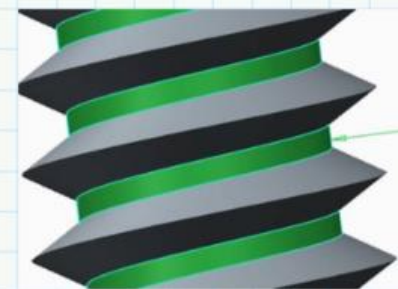
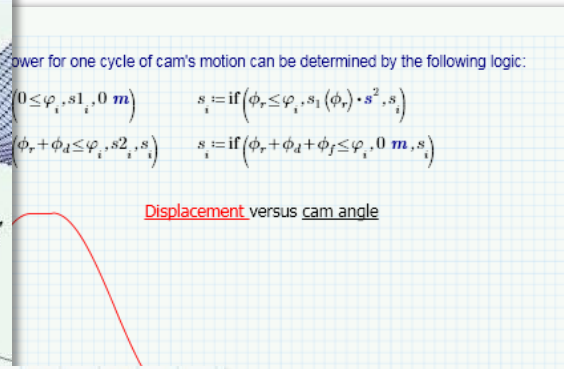
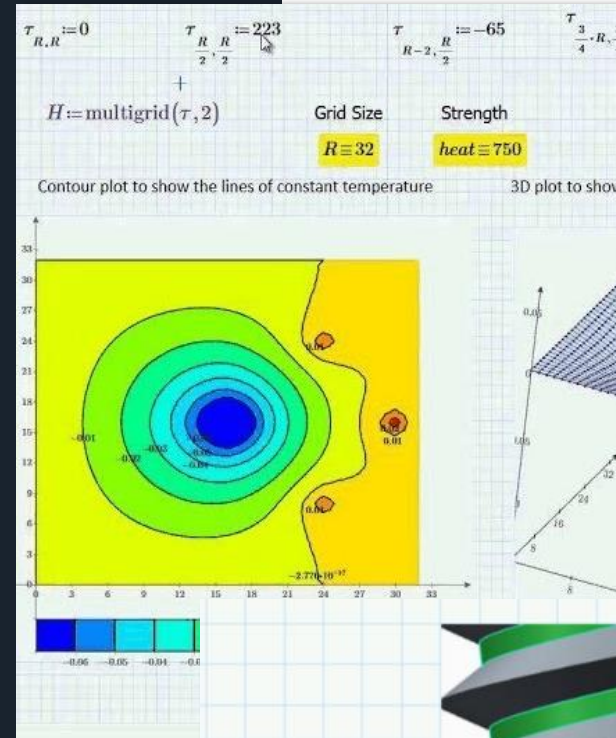


Conoce más aquí



TECHBRAND

Permite centralizar el conocimiento experto, crear hojas de cálculo técnicas totalmente trazables y automatizar pasos críticos para reducir riesgos de error.



Incrementa precisión de análisis.

Mejora la calidad de entregables.

Garantiza procesos técnicos.

ed part of bolt
0deg for ISO)

er(m) and coarse
(tless) values are
above:

ed for
lotted:

$$SA(i) := \frac{2 \pi \cdot (D_{nom_i} - d) \cdot l}{P_{coarse_i} \cdot \cos\left(\frac{\alpha_T}{2}\right)}$$

Labels (-) | Subscript | Equation Break | Style | Units | Base Units | Unit System: SI | Clipboard | Cut | Copy | Paste

Rotor diameter is the diameter of the circle swept by the rotating blades

$D = 143.256 \text{ m}$

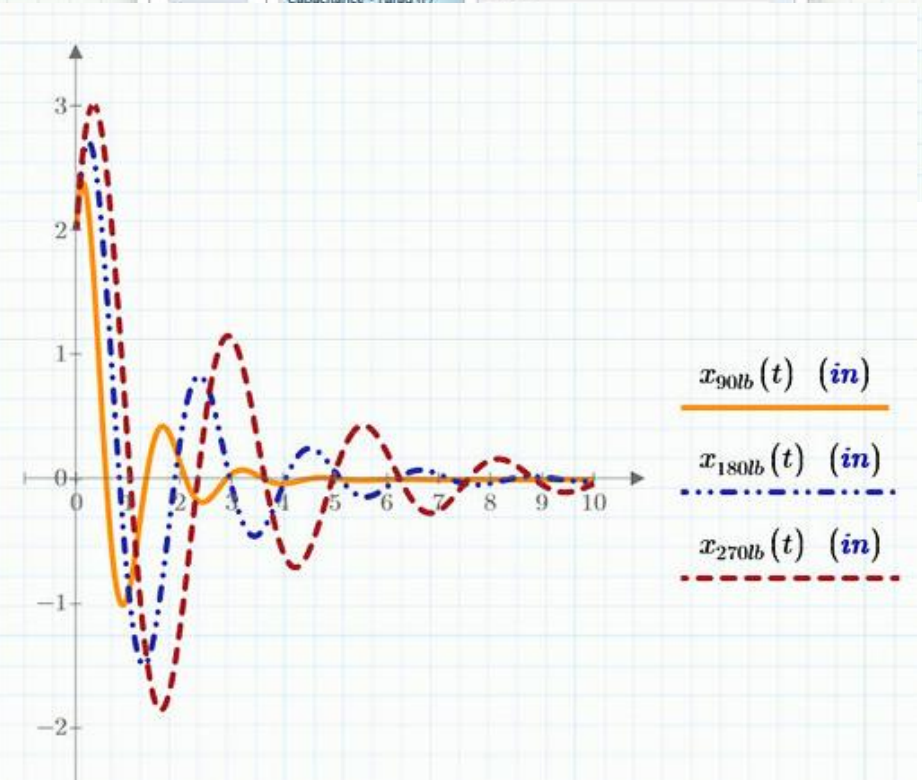
$C_p = 0.38$

Ranges from 0.25 to 0.45, dimensionless (theoretical maximum = 0.59)

$V_{start} = 8 \text{ m}$

$V_{stop} = 20 \text{ m}$

Unit System dialog box showing: Select unit system: SI, USCS, CGS, Custom (selected). Based on: SI. Base dimensions: Current - Ampere (A), Length - Meter (m), Luminous Intensity - Candela (cd), Mass - Kilogram (kg). Derived units: Capacitance - Farad (F). Insert Derived Units dialog box showing Dimension: Torque.



Mathcad

Beneficios

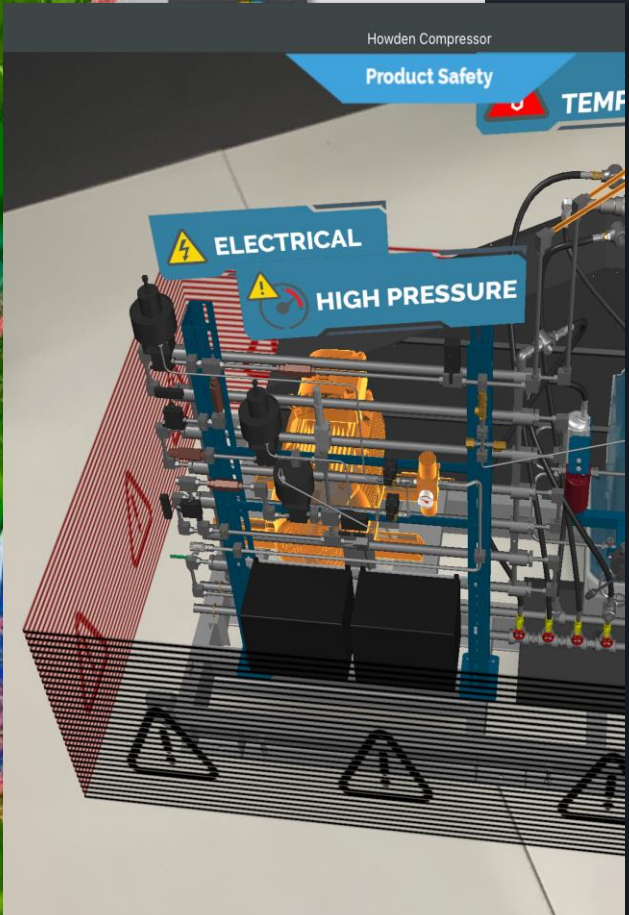
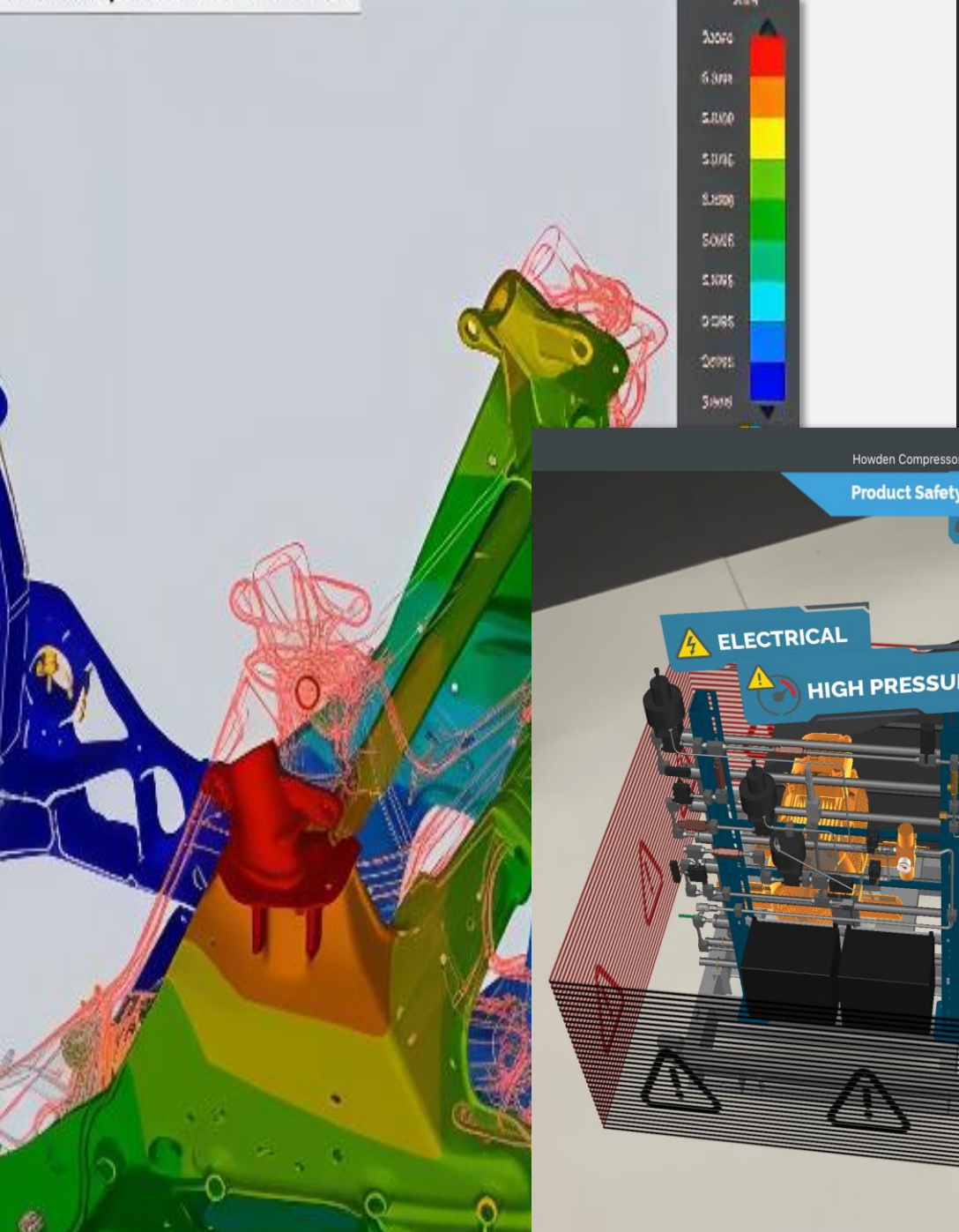
Ecuaciones de ingeniería escritas como en papel, sin sintaxis de programación.

Conversión y validación automática de medidas en tiempo real.

Texto, cálculos y gráficos dinámicos en un solo documento.

Resolución simbólica y numérica de alta complejidad.

Integración con Excel y conexión nativa con software CAD.



TECHBRAND

**Contactate
con nosotros**

+51 999 080 190

www.tbp.com.pe

Síguenos

