Javier Copola

DIrector
Tecdesin
http://www.tecdesin.com.ar
Description
Tecdesin es una empresa formada por un grupo de profesionales de la ciencia y la ingeniería con más de 15 años de experiencia en investigación y desarrollo aplicada a productos y procesos industriales. Su misión es proveer herramientas modernas y avanzadas a la resolución de problemas complejos de la industria actual. Tecnología, desarrollo e innovación • Modelos numéricos de procesos industriales y cálculo estructural de componentes. • Ensayos no destructivos y evaluación de materiales. • Automatización y diseño de prototipos industriales • Análisis, selección y procesamiento de materiales.
Organization Type
Micro and Small Company
Phone
15-55074119
Email
javier.copola@tecdesin.com.ar
Country
Argentina
Areas of Activities

Advanced Mechanics /Industry 4.0

Metallurgy /Metalworking

Oil & Petrochemical

Engineering

Offer

Consultoría -modelado numérico

Optimización de diseños de productos sus componentes.
Diseño de productos asistido por FEA permite la identificación de puntos críticos con riesgo de falla en condiciones de servicio.

Mejorar procesos industriales herramientas numéricas permiten analizar diferentes escenarios de procesos, detectando fallas y/o permitiendo la mejora de los mismos ya que es posible evaluar gran cantidad de configuraciones virtualmente.

Reducción de costos de prototipos y ensayos a escala

Con el CFD se estudian flujos en situaciones reales permite determinar el comportamiento de un efluente y evaluar la evolución de sus propiedades.