



BERATUNG ENGINEERING SUPPORT



ANALISIS-DSC

C/Fermín Caballero, 54 S. S. 1.1

28034 Madrid

Spanien



Unser Unternehmen

Wir sind Experten für Engineering-Dienstleistungen

Über 20 Jahren Erfahrung (gegründet 2002), spezialisiert auf die Analyse und Optimierung von Prozessen mittels CAE Werkzeuge.

Ingenieurleistungen :

- Skalierung Produkte / Prozesse (Scale-up / Scale-down)
- Basic Engineering
- Brandschutz Analyse
- Analyse und Optimierung der Ventilation von Klimaanlagen
- Entwicklung digitaler Twins

Vorteile für Sie:

- Schneller Zugang zu Informationen
- Bessere industrielles Design für Produkte und Prozesse
- Zeitsparende und kosteneffiziente Entwicklung
- Nutzung von innovativer Technologie
- Eingespieltes Team von Engineering Experten
- Ausgezeichneter Kundenservice



TEAM



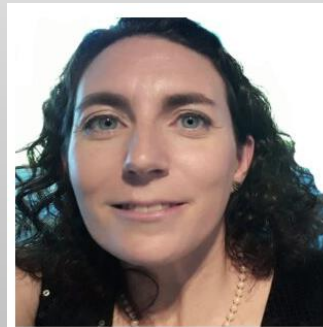
CEO und Gründer: Juan Enríquez Paraled

Luftfahrtengineer, MBA mit über 20 Jahren Erfahrung als Forscher, unter anderem beim finnischen Technologie und Research Institut VTT.

Geschäftsführer und Aufbau des Engineering- und Dienstleistungsunternehmens CAE-Softwarevertrieb. Unser Engineering Experten sind Teil der Gruppe.



Jerónimo Domingo



Laura Torres

13 Branchen

220+ Projekte

160+ Kunden

Software Engineering

- Computer-Aided Design (CAD)
- Computer Aided Engineering (CAE)
 - Computational Fluid Dynamics (CFD)
 - Finite Elements Analysis (FEA)
 - Discreet Elements Modeling (DEM)
- Spezifische Software (Subway Environment Simulator, SES)

Anwendungen

- Mechanik-Struktur
- Fluiddynamik
- Thermodynamik
- Thermo-strukturell
- Thermofluidstrukturell
- Thermofluid
- Fluid-Struktur
- Bulk-Partikel



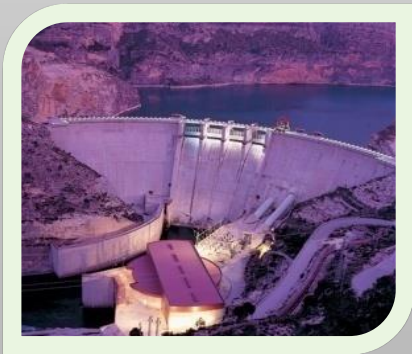
ENGINEERING

Effizienz-Analyse und Optimierung von Industrieprozessen:

- Analyse und Optimierung der Wärmeübertragung.
- Klimatisierung von Industriegebäuden.
- Verbesserte mehrphasige Vermengungszeit.
- Senkung der Ladung.
- Chemische Reaktionen.
- Reduktion der aerodynamischen Lasten.

Anlagen- und Industrieproduktentwicklung:

- Prototypenentwicklung.
- Scale Up / Scale Down.
- New-Design Optimierung.



ENGINEERING

Schadensanalyse von Ausrüstungen:

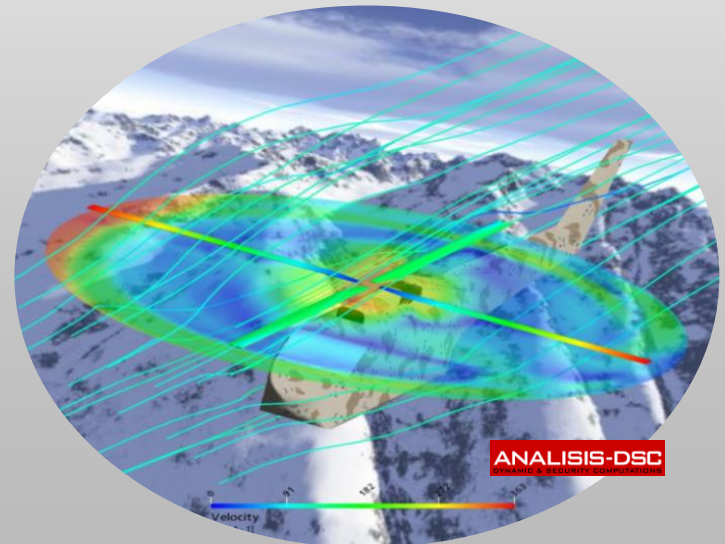
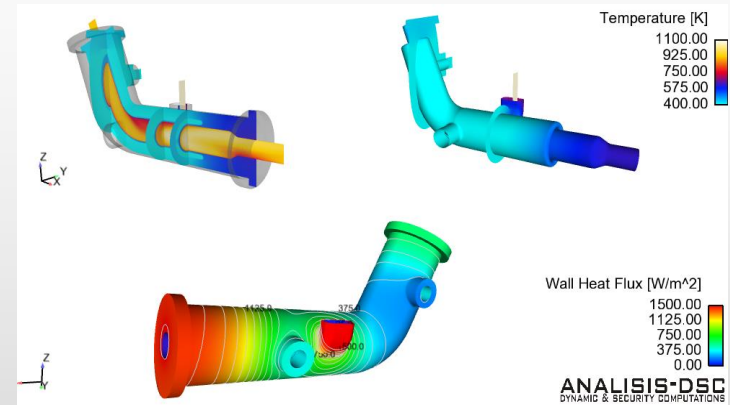
- Abnutzung
- Thermomechanische Belastungen
- Korrosion
- Kavitation
- Vibration

Ausfallanalyse:

- Brände
- Explosionen
- Evakuierung von Personen
- Rauchentwicklung
- Schadstoffe

Belüftung und Klimatisierung:

- Analyse der Fußgängerkomfortzone



PROJEKTE & KUNDEN

Luftfahrt / Aerodynamik:

- Veolia
- Eurocopter
- MAM Arquitectura

Automotive / Eisenbahn:

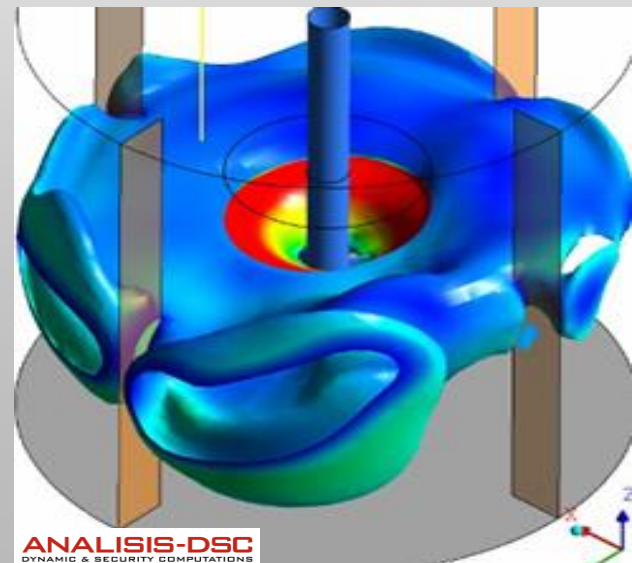
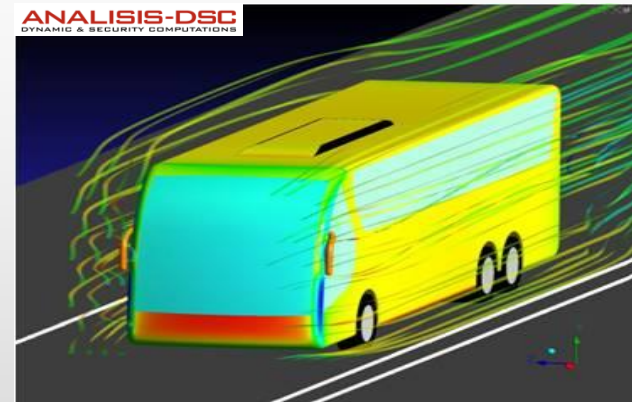
- AICIA
- CAF
- Climetal

Landwirtschaft:

- Instituto Valenciano Inv. Agrarias
- Ulma Agrícola

Lebensmittel:

- Delta Cafés
- BA Glass
- Indus



PROJEKTE & KUNDEN

Pharmazie/Medizin:

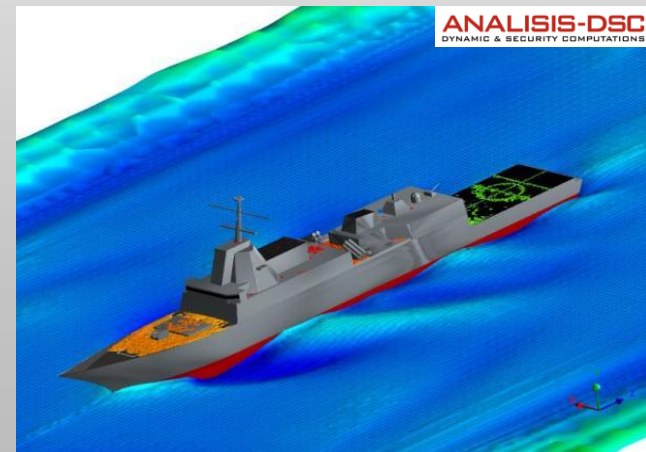
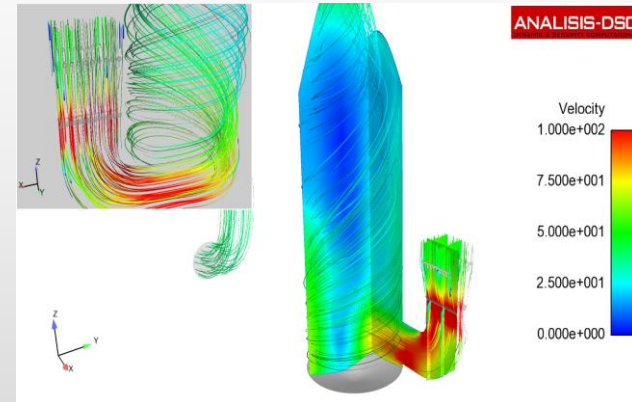
- Pfizer
- Albion Group
- Exyte

Zement- Stahlindustrie- Bergbau:

- Atlantic Copper
- Befesa Zinc Aser
- Cales de Pachs

Schiffsindustrie

- Baliño
- Dinain
- Ocean Cleaner



PROJEKTE & KUNDEN

Energie / Erdöl

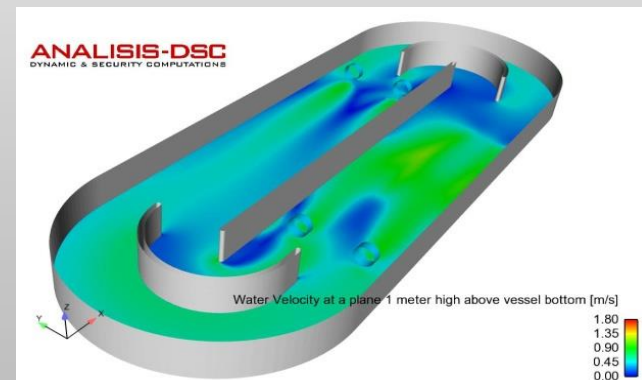
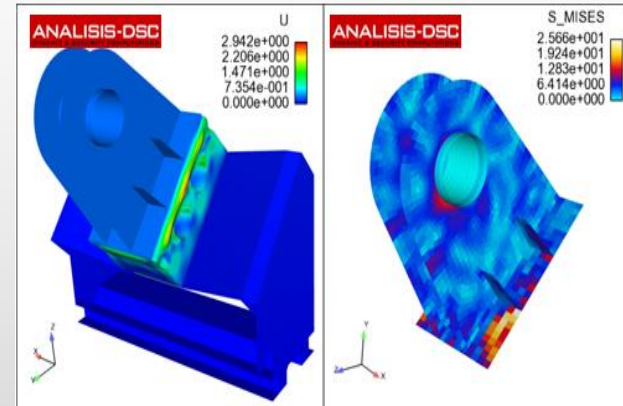
- Iberdrola Ingeniería y Construcción
- ABB
- Fluor
- AMEC Foster Wheeler
- Wood

Hydraulische Wasseraufbereitung

- Aqualia
- GS Inima
- SENER
- Labaqua
- DAM Aguas

Industriemaschinen

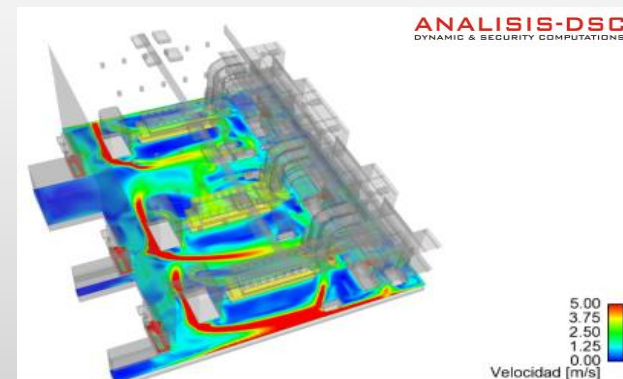
- Lennox
- Metalast
- Soler & Palau



PROJEKTE & KUNDEN

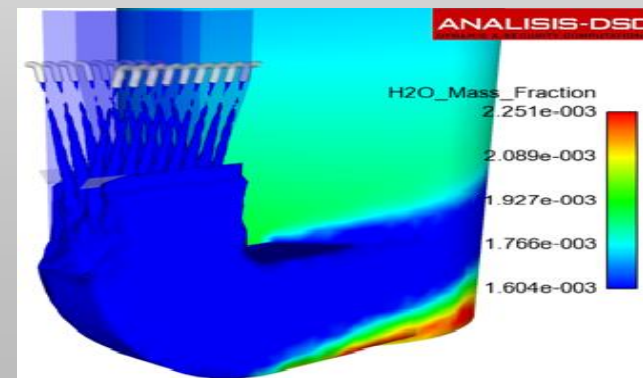
Industriegewerbe (Akklimatisierung / Brandschutz)

- Esteyco
- Ferrovial-Agroman
- TYP SA
- Unibail Rodamco
- AECOM
- IDOM
- Auding-Intraesa



Chemische Industrie

- UBE Chemical
- DSM/CPQ ingenieros
- KAO Corporation
- Repsol
- Solvay
- Ercros
- IFF
- CEP SA Química



FORSCHUNG & ENTWICKLUNG & INNOVATION



**Nanomaterialien,
Chemische Industrie**



**Chemie, Bergbau,
Keramik & Pharmazie**



Bergbau



Bioenergie



**SUSHEAT
Wärmepumpen -
Solarthermische
Energiespeicher**



Thermische Sonnenenergie



Waschmittel



Landwirtschaft

**Wir sind erfahrener Technologiepartner auf nationaler und internationaler Ebene.
Wir haben großes Interesse an weiteren europäischen Projekten.
Forschungsschwerpunkte: Wasser, Energie, Batterien, Nanomaterialien,
Bioraffinerien, erneubare Energie...**

KONTAKT

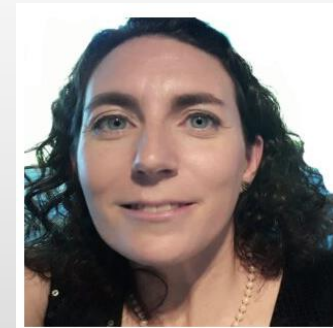
Für weitere Informationen kontaktieren Sie uns unter:

E-mail: info@analisis-dsc.com

Phone: +34 914 614 071

Internet: www.analisis-dsc.com

Linkedin: **ANALISIS-DSC**



Laura Torres Gordo
Ansprechpartner DACH Region
ltorres@analisis-dsc.com

ANALISIS-DSC

C/Fermín Caballero, 54 S. S. 1.1

28034 Madrid

Spanien