

EXPERIENCIA PROFESIONAL

María José López
Pérez-Valiente



Índice

1. Trayectoria - Evolución.
2. Trabajo actual.
3. Ejemplos de proyectos.
4. Links de interés y contacto.



Repsol Compromiso
Cero Emisiones Netas
2050



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

TRAYECTORIA - EVOLUCIÓN

2004 – 2025 ...



2004

LICENCIADA EN
MATEMÁTICAS POR
LA UAM

2006

BECARIA EN EL IIT
(INSTITUTO DE
INVESTIGACIÓN
TECNOLÓGICA)
DE LA
UNIVERSIDAD DE
COMILLAS

2011

CONSULTORA EN
EMPRESA
TECNOLÓGICA.
ALTRAN

2012

MÁSTER EN **DATA-
MINING** POR LA UAH
& CIFF

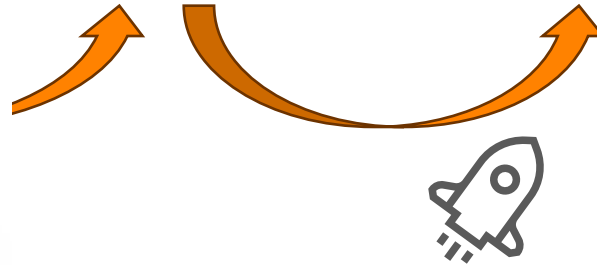
2025 ...

CIENTÍFICA SR. EN
REPSOL
(CENTRO DE
TECNOLOGÍA)

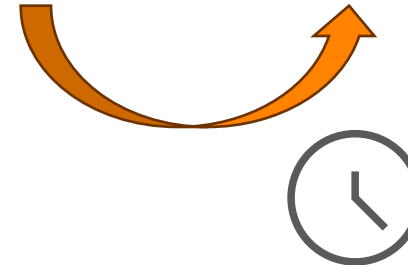
¿SEGUIR ESTUDIANDO /
HACER DOCTORADO?



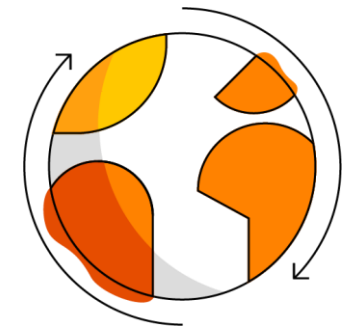
¿ES POSIBLE AVANZAR EN
EL MUNDO LABORAL
HACIENDO LO QUE ME
GUSTA ?



¿HORA DE AMPLIAR
ESTUDIOS?



¿SITIO ADECUADO EN EL
MOMENTO ADECUADO?



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

REPSOL – TECHNOLOGY LAB

INFO GENERAL

25.000 empleados

forman nuestro equipo en 2024

+20 países

en los que estamos presentes



Renovables

En España operamos centrales hidroeléctricas, ciclos combinados y parques eólicos y solares.



Electricidad y gas natural

Nos anticipamos a grandes tendencias como el aumento de la demanda de electricidad y el papel del gas en la transición energética.



Refino

Contamos con cinco Complejos Industriales ubicados en A Coruña, Tarragona, Puertollano, Cartagena y Bilbao, que actúan como uno solo.



Materiales

Líderes del mercado químico en la península ibérica. Producimos y comercializamos productos especializados y de gran calidad.



GLP

Somos principales distribuidores minoristas de GLP en España. Distribuimos GLP envasado, granel, y AutoGas.



Trading

Nos centramos en los servicios de transporte y suministro de crudos, gas y productos al sistema de refino, entre otros.



Lubricantes, asfaltos y especialidades

Desarrollamos, fabricamos y comercializamos productos derivados del petróleo.



Aviación y ventas directas

Suministramos carburantes y combustibles. Realizamos puestas a bordo en los aeropuertos de Madrid, y Barcelona.



Estaciones de servicio

Contamos con una red de más de 3.275 estaciones de servicio para la venta y distribución de nuestros productos.



Hidrógeno Renovable

Queremos liderar la producción en la Península Ibérica con una capacidad de generación equivalente de 552 MW en 2025 y 1,9 GW en 2030.



Energía Geotérmica

Para completar su oferta multienergía, la compañía está estudiando la viabilidad del desarrollo de la energía geotérmica en las Islas Canarias.

250 Expertos

de 17 nacionalidades

20

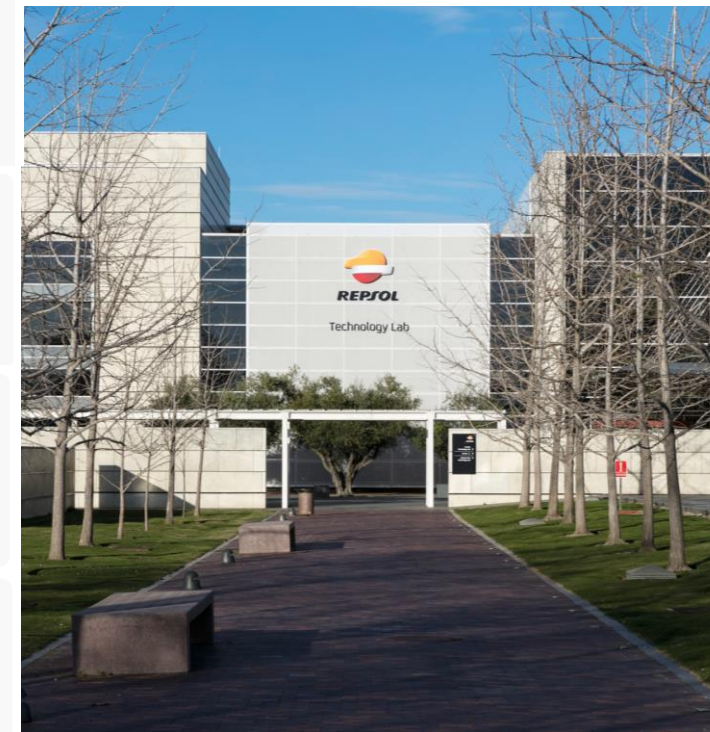
Laboratorios especializados

35

Plantas Piloto

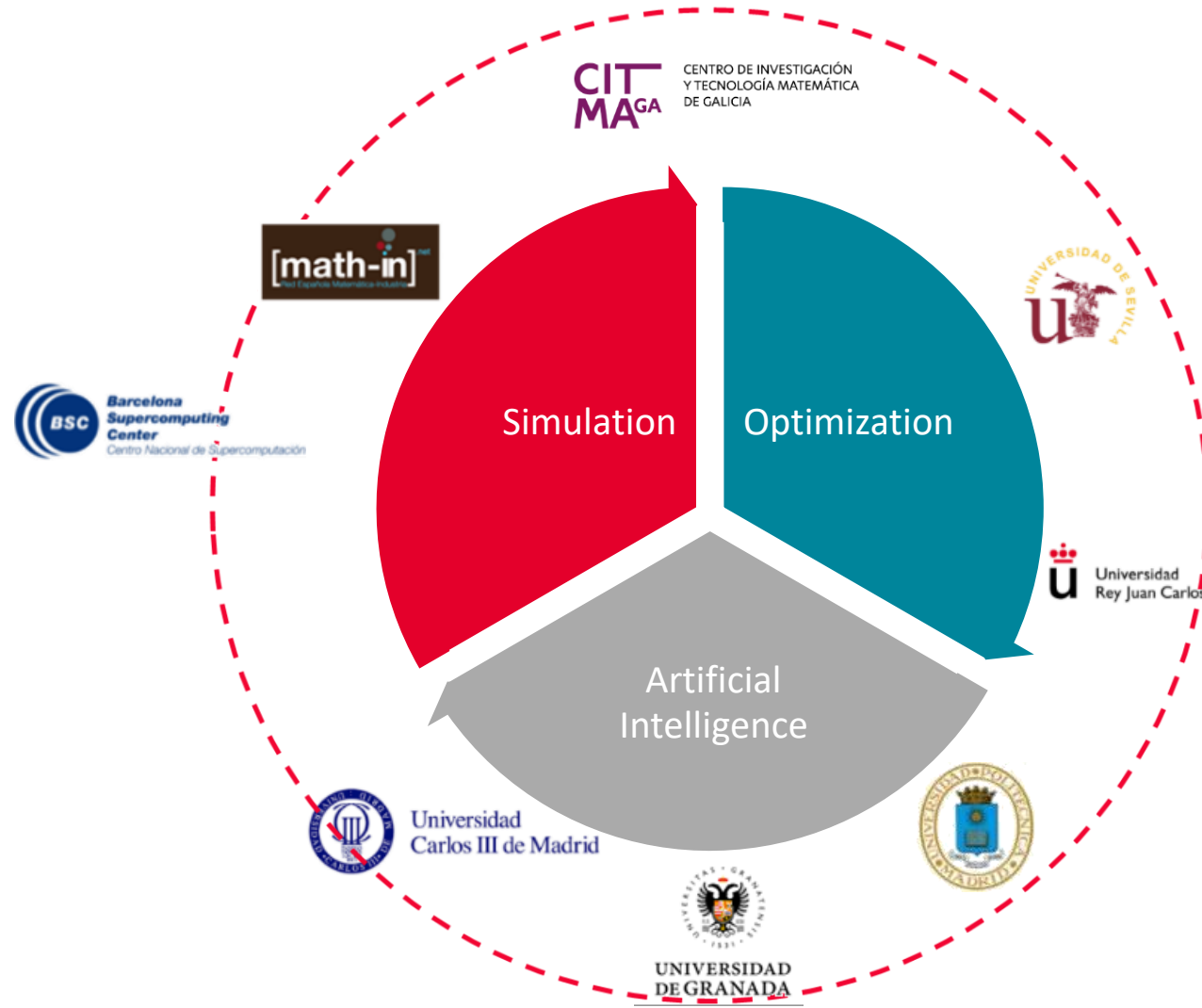
+ 50.000m²

dedicados a la innovación



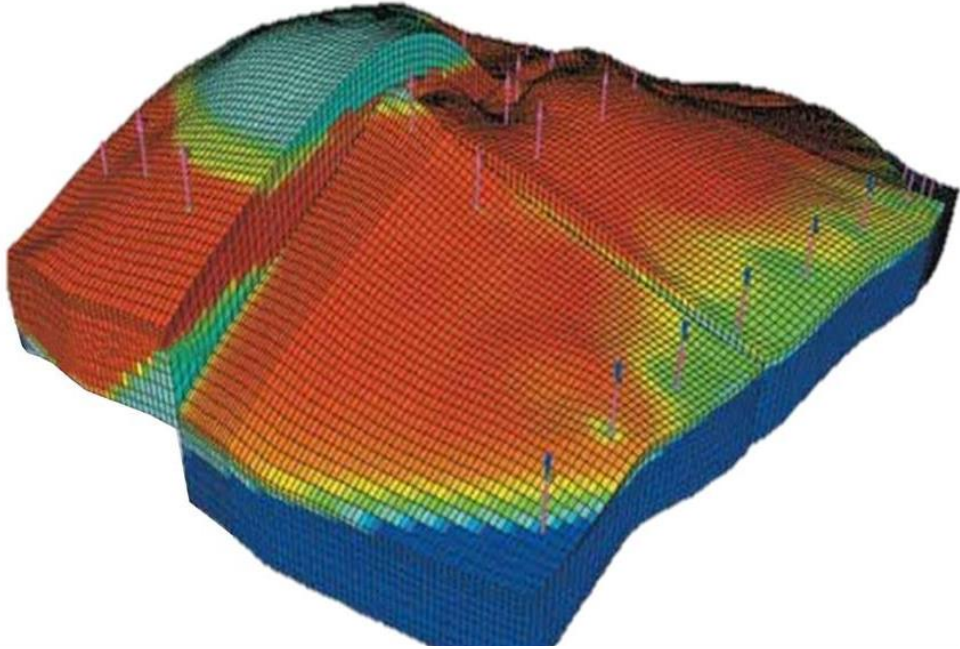
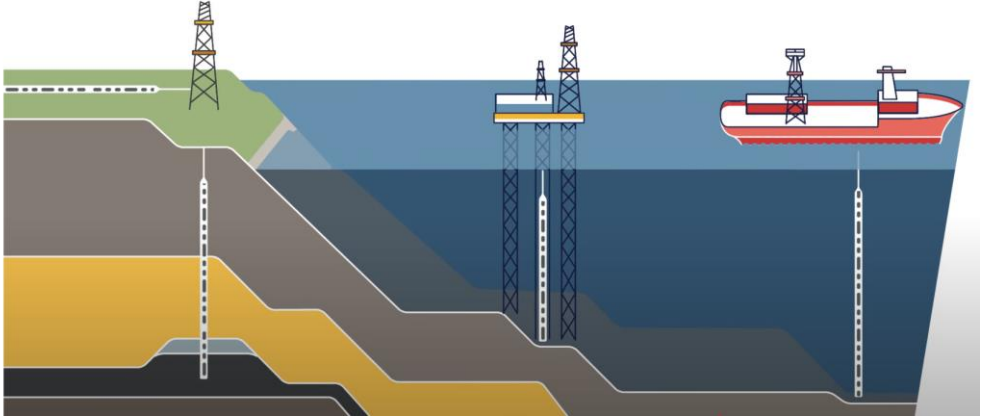
REPSOL – TECHNOLOGY LAB

EQUIPO TRANSVERSAL - MATEMÁTICAS AVANZADAS



EJEMPLOS DE PROYECTOS

PROYECTO UPSTREAM



EJEMPLOS DE PROYECTOS

PROYECTOS ACTUALES



EJEMPLOS DE PROYECTOS PROYECTOS ACTUALES

Plastics Olefins 2

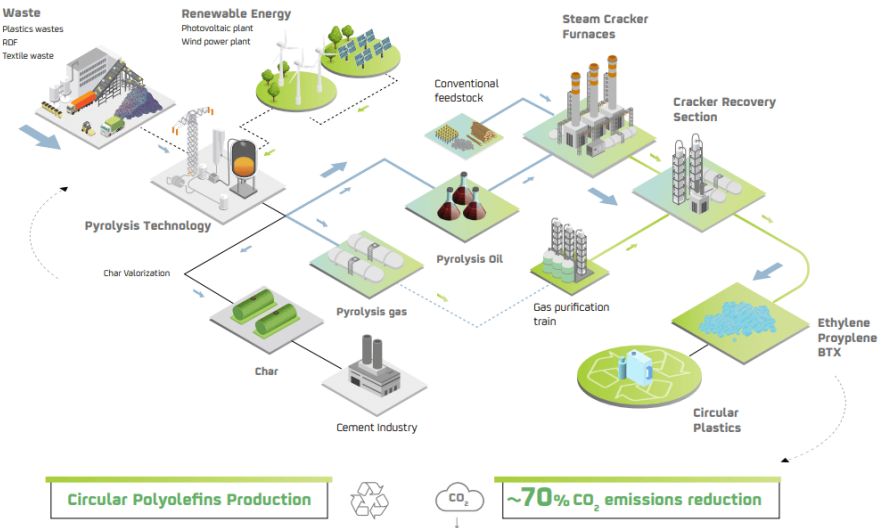


<https://plastics2olefins.eu/>



<https://www.innovationnewsnetwork.com/plastics2olefins-project-recycling-plastic-waste-into-high-value-materials/37230/>

Plastic2Olefins Project



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

PRÁCTICAS / BECAS

LINKS DE INTERÉS



<https://www.repsol.com/es/empleo/estudiantes-practicas-y-primer-empleo/practicas-talentenergy/index.cshtml>

<https://www.repsol.com/es/empleo/estudiantes-practicas-y-primer-empleo/primer-empleo/index.cshtml>

https://repsol.wd3.myworkdayjobs.com/es/Repsol/job/Prcticas-Talent-Energy_76019-1

<https://www.fundacionrepsol.com/es/>

Trabajar para ganarse la vida, esta bien.
¿pero por que esa vida que uno se gana
trabajando tiene que desperdiciarla
trabajando, para ganarse la vida?



Esta foto de Autor desconocido está bajo licencia [CC BY-SA-NC](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/)



HR EXCELLENCE IN RESEARCH



REPSOL

Technology Lab

from ideation to real business

#RepsolTechLab
#RepsolVenturing