



UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE MADRID

Máster Formación Permanente Energías Renovables y Medio Ambiente

Universidad Politécnica de Madrid

XVIII Edición 2023-24

CONFERENCIAS 2024

**Trayectorias de crecimiento profesional
en Energías Renovables**

Del Gris al Verde

**Un giro profesional gracias al Máster
ERMA**

Ricardo ORTA ASENSIO

Responsable de Proyectos H2 – Dirección Técnica

REPSOL

INTRODUCCIÓN

Esta es una presentación centrada no tanto en un crecimiento profesional (que también), sino en un giro, un cambio de dirección, que a veces se mostró, sino imposible, cuando menos muy esquivo.

Es un camino que puede ser lento.

Desmotivante y desilusionante.

Un aprendizaje doble.



Antes del ERMA

1994



2001

15 años Proyectos. Refino y petroquímica

2007



2008



2015



2016



Historia de un (primer) fracaso

Sin conocimiento técnico

Sin conocer el sector

CERO experiencia específica

¿Autoformación? ¿Webinars?

Tecnologías y quién es quién

Ideas en desarrollo, éxitos, iniciativas

Aprender un nuevo lenguaje



El botín del ERMA

T

Conocimiento de la tecnología: solar y eólica
Baterías, Eficiencia energética...
Ciclo de vida.
Dimensionamiento de proyectos y plantas.
Iniciativas en desarrollo, éxitos y fracasos.

P

Personas clave en el sector.
Empresas líderes:
¿Quién ejecuta los proyectos?
¿Quién desarrolla tecnología?

M

¿Cómo llevar un proyecto desde la idea hasta la puesta en operación?
Gestión diferente en la ejecución de proyectos.
Un cambio de mentalidad.

I

Capacidad para conectar ideas diferentes.
Detectar oportunidades para implementar soluciones diferentes.

Después del ERMA

**Desarrollo y construcción de
plantas de energía**

**¡Encajar!
¿?**

**¿Uso del tiempo libre?
Colaboraciones freelance**



A full-page photograph of a surfer riding a large, curling blue wave. The surfer is positioned on the right side of the frame, leaving a trail of white water. The sky is a clear, pale blue.

POWER to X
Green H2
eFUELS!

MASTER ERMA