



**IV SIMPOSIO EMPRESARIAL INTERNACIONAL FUNSEAM:
EL SECTOR ENERGÉTICO FRENTE A LOS RETOS DEL 2030**

Auditorio del Parc Científic de Barcelona. Calle de Baldiri Reixac 4-8.

1 de Febrero de 2016

Luis Casado Padilla

Director de Desarrollo Tecnológico e Innovación de REPSOL

Ponencia: Proyecto de reducción de emisiones de CO₂ en refino.

MESA 1. EL OBJETIVO DE LA SOSTENIBILIDAD EN LAS EMPRESAS ENERGÉTICAS



Luis Casado desarrolla su formación en la Universidad Complutense de Madrid (UCM), donde se licencia en Ciencias Químicas, especialidad en Química Industrial, con el Premio Extraordinario de Licenciatura. Tras una estancia en el Centro de Tecnología Koninklijke/Shell-Laboratorium, en Amsterdam, inicia su tesis doctoral en el Departamento de Ingeniería Química de la UCM, en el que obtiene el título de Doctor Cum Laude. Completa su formación con el Programa de Liderazgo de la Universidad Francisco de Vitoria y el Curso de Management Avanzado de ESADE Business School.

Con vocación de enseñanza académica, ejerce la actividad docente como profesor ayudante del Departamento de Ingeniería Química de la Facultad de Ciencias Químicas de la UCM, y, posteriormente, como profesor asociado de la Escuela Superior de Ciencias Experimentales y Tecnología de la Universidad Rey Juan Carlos de Madrid. También colabora con el Centro Superior de Formación de Repsol.

Comienza su carrera profesional en Repsol como Ingeniero de procesos en la Dirección de Ingeniería Conceptual y Básica en 1996. En 1998 inicia una nueva etapa en el Departamento de Tecnología y Proyectos del área de Desarrollo de Negocio de Refino, ocupando cargos de diferente responsabilidad hasta 2012, fecha en la que es nombrado Director de Huella Ambiental y Unidad de Carbono en el área de Seguridad y Medioambiente de la compañía. En 2014 pasa a ocupar la posición de Director de Desarrollo Tecnológico e Innovación de Refino.

Ha representado a Repsol en diferentes foros internacionales. En 2005 inicia su colaboración con EUROPIA, Asociación Europea de Refino (Fuels Europe en la actualidad), participando en el Industrial Products Action Group, y desde 2008 hasta 2012, como miembro del Advisory Committee de la Asociación. Desde 2005 hasta 2012 colabora como Advisor de la European Refining Technology Conference, y en 2013 participa en IPIECA, representando a Repsol en el Climate Change Working Group (CCWG). Actualmente representa a Repsol en Fuels Europe, como Alternate Director en el Consejo de la Asociación.

