



WEBINAR:

# INTENSIFICACIÓN DE PROCESOS

Generalidades, Tecnologías y Casos  
Prácticos en la Industria Química,  
Alimentaria y afines



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

Escola d'Enginyeria de Barcelona Est



caperva

# INTENSIFICACIÓN DE PROCESOS WEBINAR

**Curso Webinar dirigido a:** Personas en departamentos de ingeniería, producción e investigación I+D. Profesionales técnicos de la industria química, química fina y alimentaria con interés en el diseño, dimensionamiento, implantación y utilización de sistemas, equipos y tecnologías con el objetivo de intensificar y optimizar procesos productivos.



**Fecha evento:** Jueves 21 de Octubre | 11 am

**Duración:** 60 min

**Idioma:** Español

---

## Contenido y agenda

- Bienvenida e instrucciones, **CAPERVA** presentación de los ponentes y evento (**5 min**)
- Introducción a la **Intensificación de Procesos** por el catedrático de la UPC el **Dr. Antonio España: (10 min)**
- Presentación: **Intensificación de Procesos** en CAPERVA por **Xavier Pérez** y **José Corbacho (30 min)**
  - Introducción: CAPERVA, propuesta de valor<sup>1</sup>
  - Intensificación de Procesos: Objetivos
  - Estrategia y metodología
  - Recursos y estructura
  - Casos de Estudio:
    - Caso de Estudio 1: Optimización de reactores
    - Caso de Estudio 2: Recuperación de IPA de una corriente de aire
    - Caso de Estudio 3: Optimización de un proceso de destilación
    - Otras aplicaciones
- Preguntas abiertas a la audiencia (**15 min- abierto**)

# INTENSIFICACIÓN DE PROCESOS WEBINAR

## Ponentes



**Antonio España:** Doctor en Ingeniería Industrial y Catedrático de Ingeniería Química en **Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)**.

Desde el año 2009 es catedrático de Ingeniería Química en la UPC. Sus investigaciones incluyen más de 300 referencias, principalmente en el ámbito de la ingeniería de procesos. Es miembro del Directory Board de la SEQUI, delegado por España en el EFCE CAPE Working Party y coordinador del Center for Environmental and Process System Engineering de la UPC. Coordina actualmente la asignatura de Process Integration del Master de Ingeniería Química - Smart Chemical Factories de la UPC.



**Xavier Pérez:** Director Comercial en **Caperva Química**.

Ingeniero Industrial por la UPC con especialidad en procesos y máster en dirección comercial y gestión empresarial. Profesional con más de 20 años de experiencia en la promoción y venta de equipos de separación térmica y mecánica, así como en el diseño de estrategias para el lanzamiento y comercialización de equipos en las industrias química, petroquímica, química fina y afines. Socio fundador y director comercial en CAPERVA desde su creación en abril 2006, con responsabilidad directa en el departamento de ingeniería **Caperva Engineering**.



**José Corbacho:** Sales Manager en **Caperva Química**.

Ingeniero Químico por la UPC y posgrado en Marketing Online por EADA. Con 15 años de experiencia en el sector de la química industrial. Especializado en equipos estáticos de mezcla, reacción, filtración y manipulación de sólidos; así como en la promoción de sistemas y equipos montados en skid. Sales Manager en Caperva desde el 2008 y actualmente con responsabilidad directa en el departamento de ingeniería **Caperva Engineering**.

**Barcelona**

Balmes, 61, principal 2<sup>a</sup>  
08007 Barcelona. Spain  
T. +34 932 525 178

**Madrid**

Avenida de Brasil, 17, 8<sup>º</sup>H  
28020 Madrid. Spain  
T. +34 917 370 088

[caperva@caperva.com](mailto:caperva@caperva.com)  
[www.caperva.com](http://www.caperva.com)