



## Curso de especialización: “OPTIMIZACIÓN DE COSTES DE ENVASE Y EMBALAJE”

### Objetivos

- ∅ Aprender a identificar puntos de mejora en la cadena de suministro de packaging
- ∅ Sistematizar el proceso de optimización de materiales de envase y embalaje y procesos de envasado y auxiliares a través de herramientas basadas en re-ingeniería de materiales y procesos.
- ∅ Optimizar el proceso de compra de material de envase y embalaje: gestión de compras por categorías.
- ∅ Puesta al día de las tendencias y alternativas de envasado actuales

### Programa

#### 1. INTRODUCCIÓN

Definición de envase y sus funciones.

El envase 100% funcional como estrategia hacia envases más sostenibles.

#### 2. IDENTIFICACIÓN DE PUNTOS DE MEJORA EN LA CADENA DE SUMINISTRO DE PACKAGING

Análisis de la funcionalidad del envase y del grado de cumplimiento de los principales requerimientos frente al proceso de envasado, al producto a envasar, a los condicionantes logísticos y a las necesidades de punto de venta y de consumidor

#### 3. SOLUCIONES/ALTERNATIVAS: GESTIÓN DE COMPRAS POR CATEGORIAS

Identificación de categorías de materiales en la partida de packaging. Agrupación de envase por categorías de materiales. Herramientas de negociación por categorías.

#### 4. SOLUCIONES/ALTERNATIVAS: RE-INGENIERIA

Re-ingeniería de materiales de envase.

Re-ingeniería de procesos de envasado.

Eco-eficiencia, ecodiseño

Con la colaboración de:



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

Centre de Recerca en Seguretat  
i Control Alimentari

## 5. APLICACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGÍAS: FUTURO DEL ENVASE SOSTENIBLE

Presentación de tendencias actuales en materiales y tecnologías de envasado.

Viabilidad para implementación industrial.



**DURACIÓN:** 12 horas lectivas      **PROFESOR:** Montse Castillo

### **Horario :**

Jueves - Viernes (17:30h a 21:30h) – Sábado (9:30h a 13:30h)

Lugar de realización : Edificio Campus Terrassa – C/ Colom, 2 – Terrassa (BCN) – 08222

Fechas : 8, 9 y 10 de mayo de 2014

Titulación Diploma de curso de especialización CRESCA – UPC

Precio inscripción: 315€

Número de inscripciones: mínimo 10 alumnos, máximo 25

Fecha límite de inscripción: 30 de abril de 2014

## **INFORMACIÓN Y COORDINACIÓN TÉCNICA**

Judith Crespiera Portabella

Centre de Recerca en Seguretat i Control Alimentari (CRESCA)

Tel. 93 739 86 54 // Fax.93 739 82 25

e-mail: [info@cresca.upc.edu](mailto:info@cresca.upc.edu)

<http://www.cresca.upc.edu>

Con la colaboración de:

