



## Curs especialització: “OPTIMITZACIÓ DE COSTOS D’ENVÀS I EMBALATGE”

### Objectius

- ∅ Aprendre a identificar punts de millora en la cadena de subministre de packaging
- ∅ Sistematitzar el procés d’optimització de materials d’envas i embalatge i processos d’envasat i auxiliars a través d’eines basades en re-enginyeria de materials i processos.
- ∅ Optimitzar el procés de compra de material d’envas i embalatge: gestió de compres per categories.
- ∅ Posta al dia de les tendències i alternatives d’envasat actuals

### Programa

#### 1. INTRODUCCIÓ

Definició d’envas i les seves funcions.

L’envas 100% funcional com a estratègia cap a envasos més sostenibles.

#### 2. IDENTIFICACIÓ DE PUNTS DE MILLORA EN LA CADENA DE SUBMINISTRE DE PACKAGING

Anàlisi de la funcionalitat de l’envas i del grau de compliment dels principals requisits davant el procés d’envasat, el producte a envasar, els condicionants logístics i a les necessitats de punt de venda i de consumidor

#### 3. SOLUCIONS/ALTERNATIVES: GESTIÓ DE COMPRES PER CATEGORIES

Identificació de categories de materials en la partida de packaging. Agrupació d’envas per categories de materials. Eines de negociació per categories.

#### 4. SOLUCIONS/ALTERNATIVES: RE-ENGINYERIA

Re-enginyeria de materials d’envas.

Re-enginyeria de processos d’envasat.

Eco-eficiència, ecodiseny





UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

Centre de Recerca en Seguretat  
i Control Alimentari

## 5. APLICACIÓ DE NOVES TECNOLOGÍES: FUTUR DE L'ENVAS SOSTENIBLE

Presentació de tendències actuals en materials i tecnologies d'envasat.

Viabilitat per a implementació industrial.



**DURADA:** 12 hores lectives

**PROFESSOR:** Montse Castillo

### **Horari:**

Dijous – divendres (17:30h a 21:30h) – Dissabte (9:30h a 13:30h)

Lloc de realització: Edificio Campus Terrassa – C/ Colom, 2 – Terrassa (BCN) – 08222

Dates: 8, 9 i 10 de maig de 2014

Titulació Diploma de curs d'especialització CRESCA – UPC

Preu inscripció: 315€

Número d'inscripcions: mínim 10 alumnes, màxim 25

Data límit d'inscripció: 30 d'abril de 2014

## **INFORMACIÓ I COORDINACIÓ TÈCNICA**

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>

Amb la col·laboració de:



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA  
BARCELONATECH  
Campus de Terrassa