

## Enginyeria tèxtil

### MODA I TECNOLOGIA: OPORTUNITATS DE NEGOCI

#### RESUM

Entenem per tèxtil intel·ligent a qualsevol producte tèxtil -fibra, fil, teixit-, peça que canvia les seves propietats en funció de les característiques de l'entorn.

Els tèxtils intel·ligents s'han transformat, d'un gran potencial de negoci a un gran i sòlid negoci en els darrers anys. Per exemple, en el darrer any el volum de facturació del sector ha crescut un 28,3%, arribant a 642,1 milions de dòlars globalment. Tot i la crisi mundial es preveu un creixement molt superior durant els propers anys; les noves aplicacions trobades i el naixement d'un rati diferenciat de Start Up en aquest camp respecte d'altres confirma garanties d'èxit en inversions en aquest camp.

Les perspectives de negoci de moda i principalment en accessoris es pronostica bastant favorable i prometedora per incorporar les noves tecnologies ja disponibles en el producte final.

**Adreçat a:** Dissenyadors, Professionals del departament tècnic i creadors de producte tèxtil.

#### OBJECTIUS

- Conèixer les possibilitats de negoci amb noves tecnologies tèxtils en la moda
- Conèixer algun cas d'èxit a l'actualitat en el camp de la moda
- Conèixer els ingredients tecnològics disponibles per al desenvolupament de peces amb noves funcionalitats.

#### CONTINGUTS:

- Introducció nous materials tèxtils, micro-nanotecnologia tèxtil i teixits electrònics
- Nous materials tèxtils i micro-nanotecnologia tèxtil, noves funcions.
  - o Idees de negoci a la moda amb micro-nanocàpsules: canvis de color reactius al l'entorn, alliberament d'aromes, cosmètics, etc.
  - o Idees de negoci a la moda amb nanotecnologia: biomimètica i estructures adaptatives en teixits.
- Teixits electrònics i electrònica amb portabilitat "Weareable Electronics"
  - o Idees de negoci a la moda amb Llum Tèxtil
  - o Idees de negoci a la moda amb Sensors Tèxtils
  - o Idees de negoci a la moda a la moda amb panells solars tèxtils
  - o Idees de negoci a la moda concretes amb accessoris de dispositius electrònics.
- Exemples comercials actuals a la moda.

**DURADA:** 6 hores

**PONENTS:** Miquel Ridao Granado - Soci fundador de Sensing Tex S.L.

**DIES:** Dilluns 14 de Juny 10:00 – 13:00 hores  
 Dilluns 21 de Juny 10:00 – 13:00 hores

**Lloc d'impartició:** FITEX, Av. Mestre Muntaner, 86 d'Igualada

**Informació i inscripcions:** FAGEPI, [central@fagepi.net](mailto:central@fagepi.net). Tel. 938032993, Fax: 938054802. Per formalitzar la inscripció s'ha de fer arribar el document ANNEX 1 degudament complimentat.

*Aquesta acció formativa està subvencionada pel CONSORCI DE FORMACIÓ CONTÍNUA de la Generalitat de Catalunya i del FONS SOCIAL EUROPEU.*



Oficines: Passeig Verdaguer, 118  
 Centre Tecnològic: Av. Mestre Muntaner, 86  
 08700 Igualada  
 Tel. 938 032 993 – 938 035 762  
[central@fagepi.net](mailto:central@fagepi.net) – [general@fitex.es](mailto:general@fitex.es)  
[www.fagepi.net](http://www.fagepi.net) – [www.fitex.es](http://www.fitex.es)

