

ELS PLÀSTICS I L'ECONOMIA CIRCULAR EN LES INDÚSTRIES QUÍMICA I ALIMENTÀRIA

Curs DOW – ETSEQ* 2018

Impartit per

Isabel Arroyo. Dow Tarragona R&D Plastics Center
Jose Manuel Muro. Dow Ibérica Continuous Improvement, Learning and Management Systems Leader

Circular Lab - ECOEMBES

Òscar Saladié. Director de la Càtedra DOW/URV de Desenvolupament Sostenible i professor del Departament de Geografia de la URV

Sandra Contreras. Professora d'Enginyeria Química de l'ETSEQ

Jordi Gavaldà. Professor d'Enginyeria Química de l'ETSEQ i Premi DOW 1979



Alumnes del penúltim i últim curs de GEA, GEM i GEO de l'ETSEQ, fins a 40 alumnes. Matricules per rigorós ordre d'inscripció, del 13 al 26 d'abril, a https://wis.si.urv.es/activitats_AUR/ConCreLliure/Pre-Inscripcio.asp amb el codi (3200013). Reconeixement d'1 crèdit.

Continguts, llocs, horaris i dates

1.- Dinàmica del curs. Objectius de Sostenibilitat DOW 2025. Consum sostenible i problemàtica dels plàstics com a residus. Taller Teòric-Pràctic sobre ecodisseny d'envasos per una economia circular. Cas pràctic: Disseny i millora de la reciclabilitat (DOW Chemical**, 3/5/2017, de 8:00 a 17:00 h)



2.- Processos, productes i línies estratègiques de DOW en la producció de plàstics aplicats als sectors químics, alimentació i agrícola. Centre R&D DOW de plàstics: Estratègies i projectes de DOW alineades amb l'Economia Circular. Visita d'instal·lacions de DOW. Presentació i desenvolupament del cas d'estudi (DOW Chemical**, 8/5/2017, de 8:00 a 17:00 h)

3.- Definició del Treball Final. Conclusions generals i valoració del Curs (ETSEQ, 9/5/2017, de 15:00 a 19:00 h)

(*) Curs premiat amb el Premi Consell Social a la Qualitat Docent 2006 de la Universitat Rovira i Virgili i amb la Distinció Vicens Vives a la Qualitat Docent 2006 de la Generalitat de Catalunya.

(**) S'avisarà amb antelació de l'hora i lloc de sortida de l'autobús.