



Universitat de Girona

SEMINARI TEÒRIC-PRÀCTIC D'INJECCIÓ DE PLÀSTICS

Girona, 9 -10 i 16 - 17 de Maig de 2014
Escola Politècnica Superior
C/ M^a Aurèlia Capmany, 61 – 17003 Girona



Divendres 9

16:00 - 16:30	El sector dels materials plàstics Dr. Pere Mutjé Grup LEPAMAP– UdG
16:30 - 18:00	Plàstics: composició e identificació Dra. Fabiola Vilaseca Grup LEPAMAP– UdG
18:00 - 20:00	Relació estructura – propietats Dr. Josep Costa Grup AMADE – UdG
20:00 - 21:00	Modelització del comportament de materials compostos Dr. F. Xavier Espinach Grup PRODIS– UdG

Divendres 16

15:00 - 18:00	La màquina i el procés d'injecció Sr. Salvador de Mata Consultor
18:00 - 21:30	Tècniques i sistemes d'injecció Sr. Salvador de Mata

Dissabte 10

8:30 - 11:00	Factors que afecten al disseny de peces de plastic Sr. Xavier Tió Concept Advice, SL (CONCEPTA)
11:00 - 12:00	Disseny de peces industrials Dr. F. Xavier Espinach Grup PRODIS – UdG
12:00 - 14:00	Motlles d'injecció de plàstics Sr. Joan Rico Engineering & Services Associated to Moulds SL (ESAM)

Dissabte 17

8:30 - 11:00	Paràmetres de control del procés d'injecció Sr. Salvador de Mata
11:00 - 14:00	Pràctiques en màquina d'injecció Sr. Salvador de Mata Sr. Lluís Granda - Grup LEPAMAP

Direcció del seminari:

Dr. Pere Mutjé - Grup LEPAMAP - Universitat de Girona

Informació:

Dr. Pere Mutjé - Grup LEPAMAP - Universitat de Girona
pere.mutje@udg.edu / 607 24 08 18

Dr. Manel Alcalà - Grup PRODIS - Universitat de Girona
manuel.alcala@udg.edu / 619 857 038

Organitzat per:



Amb la col.laboració de:



Cambra de Comerç de Girona

Seminari-TEÒRIC-PRÀCTIC D'INJECCIÓ DE PLÀSTICS

El grup Lepamap té una ampla tradició en el camp de la formació continuada en el que fa referència a les seves línies de recerca i transferència tecnològica.

Aquest seminari teòric i pràctic d'injecció de plàstics i materials compostos pretén ser una introducció en aquest món del processat per injecció.

El programa consta de tres parts. La primera part aborda la introducció al sector de materials plàstics i compostos, una ràpida revisió de la composició i com identificar-los, la seva relació estructura-propietats finalitzant per la modelització del comportament dels materials compostos. La segona part explora la concepció i el disseny de peces de plàstics i com el disseny pot afectar en la concepció i el disseny del motlle.

Finalment, la darrera part es dedica íntegrament al procés d'injecció, des de la màquina, tècniques d'injecció, paràmetres de control finalitzant amb una sessió pràctica d'injecció. El seminari compta en la seva vessant industrial amb professionals de llarga experiència en el món de la injecció i fabricació de motlles.

Professors del curs

Dr. Pere Mutjé
Dra. Fabiola Vilaseca
Dr. Josep Costa
Dr. F. Xavier Espinach
Sr. Xavier Tió
Sr. Joan Rico
Sr. Salvador Mata
Sr. Lluís Granda

Professor de la UdG. Grup Lepamap
Professora de la UdG. Grup Lepamap
Professor de la UdG. Grup Amade
Professor de la UdG. Grup Prodis
Empresa Concept Advice, SL (CONCEPTA)
Empresa Associated to Moulds SL (ESAM)
Consultor
Grup Lepamap

Preu: 500 € (Estudiants 200€)

Informació:

Dr. Pere Mutjé - pere.mutje@udg.edu / 607 24 08 18

Dr. Manel Alcalà - manuel.alcala@udg.edu / 619 857 038

**Curs
subvencionable
per la
Fundació Tripartita**