



La Directora de l'ETSEIAT, el Director del CTAE i el Director de l'INTEXTER

tenim el plaer de invitar-vos a la presentació i inauguració del nou Laboratori Docent i de Recerca de *Materials Compòsits Avançats* (COMPOLAB) que tindrà lloc el dimecres 25 de novembre, a les 17 h, a la Sala de Conferències de l'ETSEIAT (Colom, 11- Terrassa) per dirigir-nos, a continuació, a la seu del laboratori, en l'edifici de l'INTEXTER.

Terrassa, novembre de 2009

Eulàlia Griful

ETSEIAT

*Escola Tècnica Superior
d'Enginyeries Industrial
i Aeronàutica de Terrassa*

Joan de Dalmau

CTAE

*Centre de Tecnologia
Aeroespacial*

Josep Valldeperas

INTEXTER

*Institut d'Investigació Tèxtil
i Cooperació Industrial de Terrassa*

(es prega confirmació d'assistència: e-mail: m.c.rodriuez@upc.edu / tel. 93 7398113)

LABORATORI DOCENT I DE RECERCA DE MATERIALS COMPÒSITS AVANÇATS (COMPOLAB)

Aquest laboratori ha estat creat mitjançant un acord entre el CTAE, l'ETSEIAT i l'INTEXTER, amb la col·laboració del dept. de Ciència dels Materials i Enginyeria Metal·lúrgica, secció de Terrassa i la participació de l'empresa SENER que ha estat impulsora de la creació d'aquest laboratori que, juntament amb altres empreses, col·laboraran en la recerca aplicada que s'hi desenvoluparà.

La comissió de seguiment està formada pel Sr. Pere Pagés per l'ETSEIAT, el Sr. Jorge Fuentes pel CTAE i el Sr. José Antonio Tornero per l'INTEXTER

Descripció:

Les tasques del laboratori s'orientaran al disseny i transformació industrial de peces de materials compòsits a base de resines reforçades amb fibres d'altres prestacions, per a aplicació estructural al camp aeronàutic; a tal efecte es disposa d'equipaments de nova generació per treballar amb tecnologies punteres com la pultrusió de perfils de fibra de carboni i el Hot Drape Forming (conformat de teixit impregnat).