



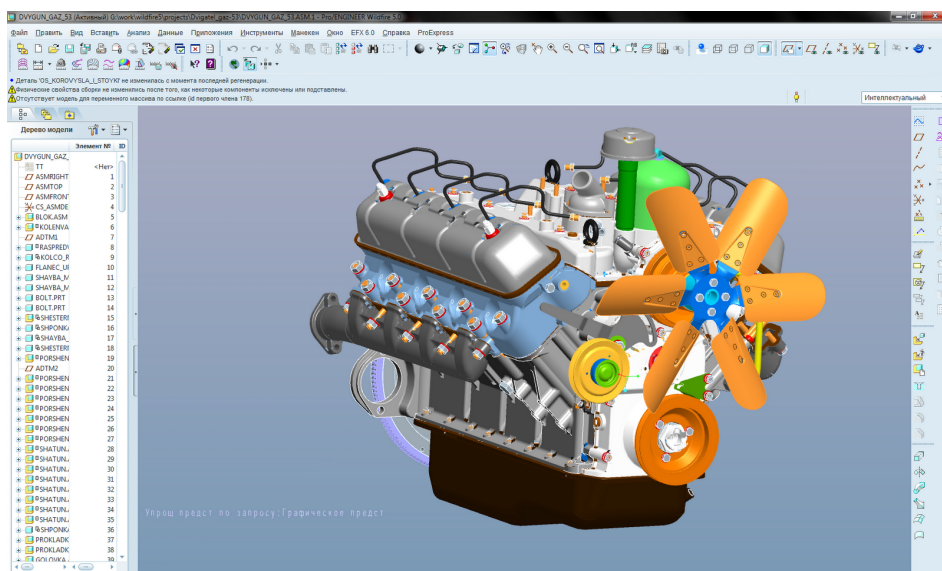
dijous, 22 de setembre de 2011

Inici Matriculació curs. CAD-3D amb PRO/ENGINEER

Informació de l'esdeveniment

Inici:

22 de de setembre de 2011



CAD - 3D amb PRO/ENGINEER (octubre 2011 - febrer 2012) Curs reconegut amb 4,5 crèdits de lliure

elecció Inici de classes: **6 d'octubre 2011** **Coordinador i professorat** Miquel Nogués Professor del

DIEI Martí Comelles Enginyer Industrial Xavier Potau Enginyer Industrial Jordi Pijuan

Enginyer Industrial Informació i Inscripcions

o Personalment a la secretaria de Departament d'Informàtica i Enginyeria Industrial (Despatx 2.22 de l'EPS)

o Període d'inscripció: del 26 de setembre al 4 d'octubre en horari de secretaria (de 10:30 a 13:00)

o Preu: 90 €

o Places: 30

o Incrits mínim per la realització del curs : 12 alumnes

Objectius i continguts Introduir a l'alumne en el disseny mecànic mitjançant el modelat paramètric de sòlids en 3D.

1. Introducció. El modelat paramètric en 3D
2. Interfície gràfica del Pro/Engineer



3. Creació de funcions directes
4. Creació de geometria de referència
5. Creació d'esboços en 2D
6. Creació de funcions basades en esboços en 2D
7. Duplicat de funcions
8. Ensamblatge de components en conjunts
9. El·laboració de plànols de peces i de conjunts
10. Disseny de peces de xapa

Metodologia Sessions pràctiques a l'aula amb ordinador, prèvia introducció dels conceptes a desenvolupar en cada sessió per part del professorat. Desenvolupament d'un projecte de disseny mecànic. L'examen consistirà en avaluar el projecte de disseny mecànic realitzat al llarg del desenvolupament de l'activitat. Lloc, hora i dia d'inici de les classes Les classes es realitzaran al laboratori L4 (aula 0.08) de l'Escola Politècnica Superior Dies: Els dijous de 11:00 a les 14:00 hores