

*Certifica que*

***Victor González Trillas***

***ha asistido con aprovechamiento al curso de 64 horas***

**Catia V5 Básico**

***celebrado en Centro Técnico SEAT Martorell***

***del 18 al 27 de Abril de 2006***



**gedas**  
your IT partner

*Profesor del Curso*



Marc Payerols

Barcelona  
Berlin  
Bonn  
Bruxelles  
Curitiba  
Detroit  
Dresden  
Kamenz  
Kassel  
**Martorell**  
Milton Keynes  
Mladá Boleslav  
München  
Pamplona  
Paris  
Puebla  
São Paulo  
Shanghai  
Singapore  
Wiesbaden  
Wolfsburg  
Zürich  
Zwickau

**Certifica que**

***Victor González Trillas***

***ha asistido con aprovechamiento al curso de 56 horas***

**Catia V5 Avanzado**

***celebrado en Centro Técnico SEAT Martorell***

***del 19 al 28 de Junio de 2006***

***Profesor del Curso***



**gedas**  
your IT partner



Barcelona  
Berlin  
Bonn  
Bruxelles  
Curitiba  
Detroit  
Dresden  
Kamenz  
Kassel  
**Martorell**  
Milton Keynes  
Mladá Boleslav  
München  
Pamplona  
Paris  
Puebla  
São Paulo  
Shanghai  
Singapore  
Wiesbaden  
Wolfsburg  
Zürich  
Zwickau



Certifica que

**Víctor González Trillas**

Ha asistido con aprovechamiento al curso de 20 horas

**Catia V5 HD2 Básico**

Celebrado en ETP El Clot

Del 1 de febrero al 4 de febrero de 2010



**T - Systems**

Profesor del Curso  
**T - Systems**  
T-Systems ITC Iberia S.A.U.  
Xavier Morell





Certifica que

**Víctor González Trillas**

Ha asistido con aprovechamiento al curso de 30 horas

**CATIA V5 CAM - MECANIZADO 3 EJES**

Celebrado en ETP El Clot

Del 26 de febrero al 5 de marzo de 2010

Profesor del Curso

Oscar Llord



· · · **T** · · **Systems** ·





Certifica que

**Víctor González Trillas**

Ha asistido con aprovechamiento al curso de 48 horas

**CATIA V5 Analysis Básico**

Celebrado en ETP El Clot

Del 8 de febrero al 19 de febrero de 2010



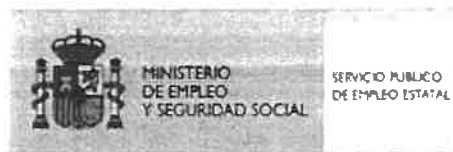
... **T** ... **Systems** ...

Systems  
Profesor del Curso  
ITC-Baria S.A.U.  
Xavier Morell





**Fundación Tripartita**  
PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO

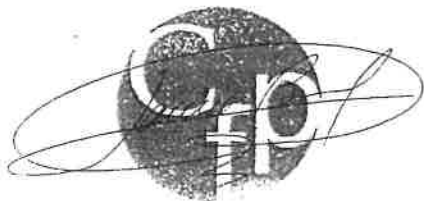


Jaume Barniol Subirà  
Gerent de la Fundació Lacetània,

## CERTIFICA

Que **VÍCTOR GONZÁLEZ TRILLAS** amb DNI  
46593940B, ha assistit amb aprofitament al curs **SIMULACIÓ**  
**MITJANÇANT ANÀLISI PER ELEMENTS FINITS (FEA)**,  
d'una durada de **18 hores**, organitzat pel Centre de Formació  
Pràctica de la Fundació Privada Lacetània en el període de  
12/06/2013 a 27/06/2013.

I, perquè consti i a petició de la persona interessada, signo  
aquest certificat.



Manresa, 27 de juny de 2013

**NOM DEL CURS:**

**SIMULACIÓ MITJANÇANT ANÀLISI PER ELEMENTS FINITS**

**(FEA)**

**DURADA DEL CURS: 18 hores**

- 1. FONAMENTS TEÒRICS DEL MÈTODE DELS ELEMENTS FINITS.**
- 2. ARQUITECTURA DEL PROGRAMARI FEA.**
- 3. MODELITZACIÓ GEOMÈTRICA I ABSTRACCIÓ DE CàLCUL.**
- 4. MATERIALS: LES SEVES PROPIETATS I LA SEVA MODELITZACIÓ.**
- 5. TIPUS D'ELEMENTS I MALLAT.**
- 6. CONDICIONS DE CONTORN I CàRREGUES.**
- 7. ELS RESULTATS I LA SEVA INTERPRETACIÓ.**
- 8. EXEMPLES I PRÀCTIQUES GUIADES.**