



Adresă: Cluj-Napoca, Bld. Eroilor, nr. 24-26, et. 2, jud. Cluj  
Tel.: 0752/265 100; 0755/945 629  
E-mail: traduceritradalma@gmail.com  
Pagină web: www.tradalma.ro

TRADUCERE DIN LIMBA ENGLEZĂ

\*\*\*\*\*



Move Brilliantly.

Domnul David Garcia în calitate sa de Director Executiv, Dezvoltare Software al Aimsun SL, o companie organizată și existentă în conformitate cu legile Spaniei, cu sediul social la Ronda Universitat, 08007 Barcelona, Spania, cu Număr de Identificare Fiscală B-61504775,

CERTIFICA CĂ:

Domnul Serbu Călin, de la Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, a urmat cursurile „Simulare cu Aimsun Next” și „Modelare multi-rezoluție și calibrare avansată a modelelor dinamice în Aimsun Next” organizate de Aimsun și desfășurate la Barcelona între orele 19 și 23. noiembrie 2018, cu o durată totală de 37 de ore și 30 de minute.

Acest curs a acoperit următoarele subiecte:

Ziua 1- Editare - Scenarii - Revizuiți - ieșiri

Ziua 2 - ieșiri - Gestionarea traficului - Atribuire dinamică a traficului

Ziua 3 - Modelare dinamică și calibrare - Încărcarea rețelei microscopice - Încărcarea rețelei mezoscopice și hibride

Ziua 4 - Modelare macroscopică, mezoscopică și microscopică - Simulare hibridă - Funcții de cost statice și dinamice - Tehnici de calcul al traseului - Pregătirea cererii - Flux de lucru al proiectelor de modelare multi-rezoluție

Ziua 5 - Flux de lucru de calibrare - Proceduri de estimare a parametrilor de calibrare - Validare criterii - Importarea datelor reale - Indicatori statistici pentru a compara rezultatele simulării cu datele reale.

Drept pentru care, acesta este semnat la Barcelona în această marți, 27 noiembrie 2018.

Semnatura indescifrabilă

David Garcia

Executive Director, Software Development

Subsemnata, **MANU ALINA-IOANA**, interpret și traducător autorizat pentru limbile **ITALIANĂ** și **ENGLEZĂ** în temeiul autorizației nr. **17779** din **2006** eliberată de Ministerul Justiției din România, certific exactitatea traducerii efectuate din limba **ITALIANĂ** în limba **ROMÂNĂ**, că textul prezentat a fost tradus complet, fără omisiuni, și că, prin traducere, înscrisului nu i-a fost denaturat conținutul și sensul.

