

**Tarde de Matemática –
Matemática Industrial:
Ecossistema Europeu e
exemplos de sucesso**

TARDES de MATEMÁTICA

TEATRO DE VILA REAL

02

(SALA DE EXPOSIÇÕES)

MARÇO

14:30h

Matemática Industrial: Ecosistema Europeu e exemplos de sucesso

Orador

Manuel Cruz

Laboratório de Engenharia Matemática
Instituto Superior de Engenharia do Porto



Colaboração: Artur Martins | AFMC

Organização:

spm
SOCIEDADE PORTUGUESA DE MATEMÁTICA
DELEGACÃO REGIONAL DO NORTE

utad UNIVERSIDADE
DE TRÁS-OS-MONTES
E ALTO DOURO




teatro de vila real

As Tardes de Matemática, uma organização SPM-norte em colaboração com a UTAD e o Teatro de Vila Real, regressam a

Vila Real em 2024.

É com muito prazer que vos convidamos a participar neste sábado, 2.Março.2024 -14h30 – Sala de Exposições do Teatro de Vila Real, na primeira Tarde de Matemática em Vila Real onde o Professor Manuel Cruz irá apresentar uma comunicação intitulada

“Matemática Industrial: Ecossistema Europeu e exemplos de sucesso”

A Matemática Industrial é um ramo da matemática centrado na resolução de problemas e desafios do mundo real que surgem em várias indústrias e domínios. Esta área é muitas vezes utilizada para fazer a ponte entre os conceitos matemáticos teóricos e as aplicações práticas em diversos sectores como a engenharia, a física, a economia, as finanças, os cuidados de saúde e a tecnologia. Nesta palestra, serão apresentadas algumas histórias de sucesso referentes à transferência de tecnologia entre a matemática e a indústria nacional, bem como uma visão global sobre a comunidade que se desenvolve por toda a Europa em torno deste tema.