

1ST ASIA-PACIFIC COMBUSTION INSTITUTE SUMMER SCHOOL

Fundamental Combustion Problems in Fires
www.apciss.cl

Reseña de profesores

1. Prof. Forman Williams
Área: Teoría de la combustión, ingeniería aeroespacial
Educación: BSc Princeton; PhD Caltech.
Afiliación: Professor Emeritus, University of California San Diego
Link: https://en.wikipedia.org/wiki/Forman_A._Williams
2. Prof. Michael Modest
Área: Radiación térmica, transferencia de calor en combustión
Educación: BSc Technical University Munchen; PhD University of California Berkeley
Afiliación: Professor, University of California Merced
Link: <https://engineering.ucmerced.edu/content/michael-modest>
3. Prof. Carlos Fernandez-Pello
Área: Combustión en fase sólida, seguridad contra incendios
Educación: MSc Universidad Politécnica de Madrid; PhD University of California San Diego
Afiliación: Professor, University of California Berkeley
Link: <https://me.berkeley.edu/people/carlos-fernandez-pello/>
4. Prof. Marcus Aldén
Área: Diagnósticos láser
Educación: MSc Chalmers University; PhD Lund University
Afiliación: Head of the Combustion Physics Division, Lund University
Link: <http://www.forbrf.lth.se/english/staff/professors/marcus-alden/>
5. Prof. Assaad Masri
Área: Combustión turbulenta, diagnósticos láser
Educación: BSc University of Sidney; PhD University of Sidney
Afiliación: Professor, University of Sidney
Link: <https://sydney.edu.au/engineering/people/assaad.masri.php>
6. Prof. James Quintiere
Área: Dinámica de incendios, ensayos de inflamabilidad
Educación: BSc New Jersey Institute of Technology; PhD New York University
Afiliación: Professor Emeritus, University of Maryland
Link: https://en.wikipedia.org/wiki/James_Quintiere
7. Prof. José Luis Torero
Área: Dinámica de incendios, seguridad contra incendios
Educación: BSc Pontificia Universidad Católica de Perú; PhD University of California Berkeley
Afiliación: Head, Department of Civil, Environmental and Geomatic Engineering, University College London
Link: https://en.wikipedia.org/wiki/Jose_L._Torero
8. Prof. Arnaud Trouvé
Área: Modelación computacional de incendios
Educación: MSc École Centrale de Paris; PhD École Centrale de Paris
Afiliación: Professor, University of Maryland
Link: <https://fpe.umd.edu/clark/faculty/601/Arnaud-Trouvé>

9. Dr. Franco Tamanini
Área: Seguridad contra incendios
Educación: PhD Harvard University
Afiliación: Senior Research Fellow, FM Global
Link: <https://www.linkedin.com/in/franco-tamanini-18b6785/>

10. Dr. Fengshan Liu
Área: Producción de hollín
Educación: BSc Tsinghua University; PhD University of Sheffield
Afiliación: Senior Research Officer, National Research Council Canada
Link: <https://www.linkedin.com/in/fengshan-liu-a5209a55/?originalSubdomain=ca>

11. Prof. Bart Merci
Área: Modelación computacional de incendios
Educación: BSc Ghent University; PhD Ghent University
Afiliación: Professor, Ghent University
Link: <https://telefoonboek.ugent.be/en/people/801001144859>

12. Prof. Guillermo Rein
Área: Combustión heterogénea, dinámica de incendios
Educación: BSc Universidad Pontificia de Comillas; PhD University of California Berkeley
Afiliación: Professor, Imperial College
Link: <https://www.imperial.ac.uk/people/g.rein>

13. Prof. Albert Simeoni
Área: Dinámica de incendios forestales
Educación: MSc Université de Provence; PhD Université de Provence
Afiliación: Professor, Worcester Polytechnic Institute
Link: <https://www.wpi.edu/people/faculty/asimeoni>

14. Prof. Luis Figueira da Silva
Área: Combustión turbulenta, diagnósticos ópticos
Educación: MSc Instituto Tecnológico de Aeronáutica, Brazil; PhD Université de Poitiers
Afiliación: Professor, Pontificia Universidade Católica do Rio de Janeiro
Link: <http://www.mec.puc-rio.br/?pag=perfil&var=13>

15. Dr. Chris Lautenberger
Área: Modelación de incendios, incendios forestales
Educación: MSc Worcester Polytechnic Institute, Brazil; PhD University of California Berkeley
Afiliación: Co-founder, Reax Engineering, Inc.
Link: <https://reaxengineering.com/fire-experts-old/chris-lautenberger-pe-phd/>

Instituciones patrocinantes



UNIVERSIDAD TÉCNICA
FEDERICO SANTA MARÍA



UNIVERSIDAD ADOLFO IBÁÑEZ

