



POLITÉCNICA

 **SHIMADZU**  
Excellence in Science

# FATIGUE TESTING SEMINAR DAY

## Madrid, 12 septiembre

9:30-17:30 h

E. T. S. de Ingenieros Industriales. Universidad Politécnica de Madrid. (Aula C)

**Izasa Scientific** y **Shimadzu**, realizarán en la **E.T.S de Ingenieros Industriales, Universidad Politécnica de Madrid**, un seminario de ensayos de fatiga, en el que se contará con la presencia de 2 reconocidos expertos a nivel mundial como son el **Prof Dr Frank Walther** “Professor of Materials Test Engineering at Technical University of Dortmund”, la **Dra Olesya Khafizova** quién actualmente lidera el “Innovation Center Composite” de Shimadzu Europa, y el M.Sc. Mustafa Awd, “Scientific assistant at Department of Materials Test Engineering Technical University of Dortmund”.

El seminario contará con una parte teórica y otra parte práctica y es una oportunidad única para ver los últimos avances en estos ensayos y aprender más acerca del “Very High Cyclic Fatigue”, de la mano de unos expertos de primer nivel.

### Programa

- 09:30 Welcome by Izasa Scientific
- 10:00 Research and Development at Technical University of Dortmund.  
Prof Dr Frank Walther
- 11:00 Coffee Break
- 11:15 Shimadzu Innovation Center Composite. Dr Olesya Khafizova
- 12:15 Profile of Fatigue Testing Technologies. Prof Dr Frank Walther
- 13:15 Laboratory
- 14:00 Lunch
- 15:30 Spanish Universities and Materials Testing
- 16:30 Very High Cycle Fatigue Testing with USF-2000.  
M.Sc. Mustafa Awd
- 17:50 Conclusions and closure



### Equipos Disponibles:

Máquina estática AG-X PLUS 100KN de Shimadzu  
Máquina dinámica Servopulser de Shimadzu

### Ponentes

**Prof Dr Frank Walther**, University of Dortmund  
**Dra Olesya Khafizova**, Shimadzu Innovation Center  
**M. Sc Mustafa Awd**, University of Dortmund  
**Prof. Rafael Claramunt**, Universidad Politécnica Madrid  
**Julián Serrano**, Testing Product Manager, Izasa Scientific

¡PLAZAS LIMITADAS!

Inscripciones [aquí](#)



Síguenos en las redes



 **Izasa  
Scientific**

A WerfenLife Company