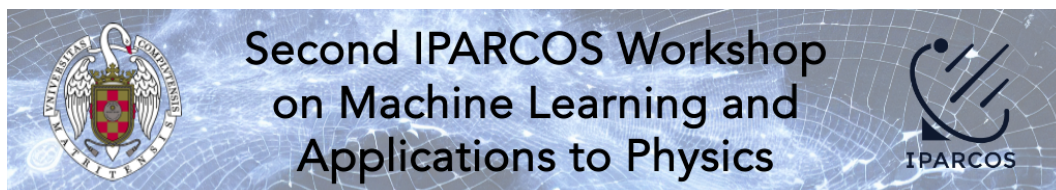


Session Program

18–20 Dec 2023



Machine Learning and Applications to Physics

Hands-on

Facultad de Ciencias Físicas, Universidad Complutense de Madrid, M2 - Multiusos
P/ Ciencias 1 E-28040, Madrid

Monday 18 December

17:00

Hands-on: Session I

Session | **Location:** Facultad de Ciencias Físicas, Universidad Complutense de Madrid, M2 - Multiusos, P/ Ciencias 1 E-28040, Madrid

18:00

17:00–18:00 **Introduction to ML software tools**

Speaker

Daniel Nieto Castaño

Tuesday 19 December

17:00

Hands-on: Session II

Session | **Location:** Facultad de Ciencias Físicas, Universidad Complutense de Madrid, M2 - Multiusos, P/ Ciencias 1 E-28040, Madrid

18:00

17:00–18:00 **A practical example: Medical Physics**

Speaker

Joaquin L. Herraiz

Wednesday 20 December

12:30

Hands-on: Session III

Session | **Location:** Facultad de Ciencias Físicas, Universidad Complutense de Madrid, M2 - Multiusos, P/ Ciencias 1 E-28040, Madrid

12:30–13:30 **Introduction to projects**

Speakers

Dr Francisco Miguel Montenegro Montes, Dr Mailyn Pérez Liva, Pia Zurita, Daniel Nieto Castaño

13:30

14:30

Hands-on: Session IV

Session | **Location:** Facultad de Ciencias Físicas, Universidad Complutense de Madrid, M2 - Multiusos, P/ Ciencias 1 E-28040, Madrid

14:30–15:30 **Participants projects I**

Speakers

Dr Mailyn Pérez Liva, Dr Francisco Miguel Montenegro Montes, Pia Zurita, Daniel Nieto Castaño

15:30

16:00

Hands-on: Session V

Session | **Location:** Facultad de Ciencias Físicas, Universidad Complutense de Madrid, M2 - Multiusos, P/ Ciencias 1 E-28040, Madrid

16:00–17:00 **Participants projects**

Speakers

Pia Zurita, Dr Francisco Miguel Montenegro Montes, Dr Mailyn Pérez Liva, Daniel Nieto Castaño

17:00–18:00 **Projects summary, discussion and closing remarks**

Speakers

Daniel Nieto Castaño, Dr Francisco Miguel Montenegro Montes, Dr Mailyn Pérez Liva, Pia Zurita

18:00