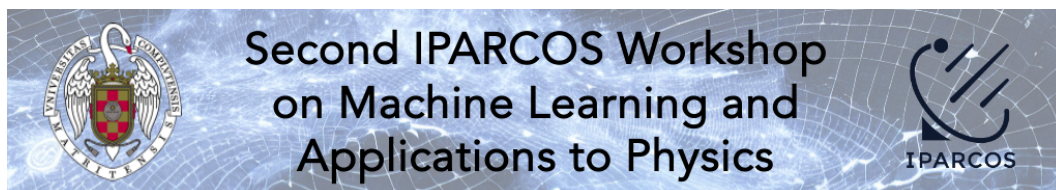


## Session Program

18–20 Dec 2023



## Machine Learning and Applications to Physics

### *Theory*

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

# Monday 18 December

11:30

## Theory: Session I

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

11:30–12:30 **Conceptos Fundamentales de Machine Learning**

**Speaker**

Enrique Carmona

12:30–13:30 **Aprendizaje supervisado**

**Speaker**

Enrique Carmona

13:30

14:30

## Theory: Session II

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

14:30–15:30 **Aprendizaje no supervisado**

**Speaker**

Enrique Carmona

15:30–16:30 **Ethics in Artificial Intelligence**

**Speaker**

Joaquín L. Herraiz

16:30

## Tuesday 19 December

10:00

### Theory: Session III

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

10:00–11:00 Deep learning I

**Speaker**

Prof. Yannet Interian

11:00

11:30

### Theory: Session IV

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

11:30–12:30 Deep learning II

**Speaker**

Prof. Yannet Interian

12:30–13:30 Deep learning III

**Speaker**

Prof. Yannet Interian

13:30

14:30

### Theory: Session V

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

14:30–15:30 Deep learning IV

**Speaker**

Prof. Yannet Interian

15:30