

18th INTERNATIONAL MASTERCLASS 2022

17 Marzo de 2022

<https://physicsmasterclasses.org/>

Participantes

- **Centro de Astropartículas y Física de Altas Energías (Facultad de Ciencias, Zaragoza)**
- Institute of Nuclear Physics Polish Academy of Sciences (Lublin, Polonia)
- Institute of Physics (Opava, Rep. Checa)
- Department of Physics (TU Dortmund, Alemania)
- LPSC - Grenoble subatomic physics and cosmology laboratory (Grenoble, Francia)



Facultad de Ciencias
Universidad Zaragoza



**Centro de Astropartículas y
Física de Altas Energías**
Universidad Zaragoza

Masterclass 2022 -ZARAGOZA

17 Marzo de 2022

- 9:30 - Acto de bienvenida en el Salón de Actos del edificio de Geológicas
- 9:45 - Charla sobre Física de las partículas en el siglo XXI
- 10:30 - Charla sobre aceleradores y detectores
- 11:15 - Descanso
- 11:30 - Sesión de trabajo de las alumnos con los datos reales del LHC.
- 14:00 - Fin de la sesión de trabajo
- 16:00 - Videoconferencia con el CERN y otros centros europeos.
(alumnos conectados desde su casa)