

Table of contents

Monday 04 April 2022	1
Tuesday 05 April 2022	2
Wednesday 06 April 2022	3
Thursday 07 April 2022	4

BrainGain-Venezuela: Physics School 2022

Monday 04 April 2022

Curso Física de Altas Energías (17:00-23:00)

Coordinadoras: Reina Camacho (CNRS-LPNHE), Anamaría Font (UCV)

Profesores: Joany Manjarrés, Minerba Betancourt, Martín Vollmann, Reina Camacho, Anamaría Font, Iskya García, Arturo Sánchez

● *Horas teoría: 8*

● *Horas práctica: 6*

time	title	presenter
17:00	Introducción al Modelo Estándar	FONT, Anamaría TORREALBA, Rafael
20:00	Masterclass	GARCÍA, Iskya

Tuesday 05 April 2022

Curso Física de Altas Energías: Curso Física de Altas Energías (17:00-18:30)

Coordinadoras: *Reina Camacho (CNRS-LPNHE), Anamaría Font (UCV)*

Profesores: *Joany Manjarrés, Minerba Betancourt, Martín Vollmann, Reina Camacho, Anamaría Font, Iskya García, Arturo Sánchez*

● **Horas teoría: 8**

● **Horas práctica: 6**

time	title	presenter
17:00	Confirmación experimental del Modelo Estándar	MANJARRÉS, Joany ROMERO, Anabel

Wednesday 06 April 2022

Curso Física de Altas Energías: Curso Física de Altas Energías (17:00-23:00)

Coordinadoras: *Reina Camacho (CNRS-LPNHE), Anamaría Font (UCV)*

Profesores: *Joany Manjarrés, Minerba Betancourt, Martín Vollmann, Reina Camacho, Anamaría Font, Iskya García, Arturo Sánchez*

● **Horas teoría: 8**

● **Horas práctica: 6**

time	title	presenter
17:00	Más allá del Modelo Estándar	BETANCOURT, Minerba VOLLMANN, Martín ALBRECHT, Hermann
20:00	ATLAS Open Data	GARCÍA, Iskya SÁNCHEZ, Arturo

Thursday 07 April 2022

Curso Física de Altas Energías: Curso Física de Altas Energías (17:00-18:30)

Coordinadoras: *Reina Camacho (CNRS-LPNHE), Anamaría Font (UCV)*

Profesores: *Joany Manjarrés, Minerba Betancourt, Martín Vollmann, Reina Camacho, Anamaría Font, Iskya García, Arturo Sánchez*

● **Horas teoría: 8**

● **Horas práctica: 6**

time	title	presenter
17:00	Detectores y aceleradores.	CAMACHO, Reina LÓPEZ, José Antonio