

Table of contents

Monday 28 March 2022	1
Tuesday 29 March 2022	2
Wednesday 30 March 2022	3
Thursday 31 March 2022	4

BrainGain-Venezuela: Physics School 2022

Monday 28 March 2022

Curso Física del Estado Sólido (17:00-23:00)

Coordinador: José Fermín (LUZ)

Profesores: David Landínez (UNAL), Cristian Álvarez (UNAL), José Luis Ochoa (IVIC), Pedro Silva (IVIC)

● *Horas teoría: 8*

● *Horas práctica: 6*

time	title	presenter
17:00	Introducción a la Física del Estado Sólido	LANDÍNEZ, David FERMÍN, José
20:00	Simulación de estructuras cristalinas	LANDÍNEZ, David

Tuesday 29 March 2022

Curso Física del Estado Sólido: Curso Física del Estado Sólido (17:00-18:30)

Coordinador: José Fermín (LUZ)

Profesores: David Landínez (UNAL), Cristian Álvarez (UNAL), José Luis Ochoa (IVIC), Pedro Silva (IVIC)

● **Horas teoría:** 8

● **Horas práctica:** 6

- **Conveners:** Fermín, José; Landínez, David; Álvarez, Cristian; Ochoa, José Luis; Silva, Pedro

time	title	presenter
17:00	Estructura cristalina, difracción de rayos X	LANDÍNEZ, David VARELA, Solmar

Wednesday 30 March 2022

Curso Física del Estado Sólido: Curso Física del Estado Sólido (17:00-23:00)

Coordinador: José Fermín (LUZ)

Profesores: David Landínez (UNAL), Cristian Álvarez (UNAL), José Luis Ochoa (IVIC), Pedro Silva (IVIC)

● **Horas teoría:** 8

● **Horas práctica:** 6

- **Conveners:** Fermín, José; Landínez, David; Álvarez, Cristian; Ochoa, José Luis; Silva, Pedro

time	title	presenter
17:00	Propiedades eléctricas de materiales	OCHOA, José Luis GONZÁLEZ, Gema
20:00	Simulación y análisis de difractogramas de rayos X	LANDÍNEZ, David ÁLVAREZ, Cristian

Thursday 31 March 2022

Curso Física del Estado Sólido: Curso Física del Estado Sólido (17:00-18:30)

Coordinador: José Fermín (LUZ)

Profesores: David Landínez (UNAL), Cristian Álvarez (UNAL), José Luis Ochoa (IVIC), Pedro Silva (IVIC)

● **Horas teoría:** 8

● **Horas práctica:** 6

- **Conveners:** Fermín, José; Landínez, David; Álvarez, Cristian; Ochoa, José Luis; Silva, Pedro

time	title	presenter
17:00	Ordenes magnéticos	SILVA, Pedro D'ONOFRIO, Lisseta