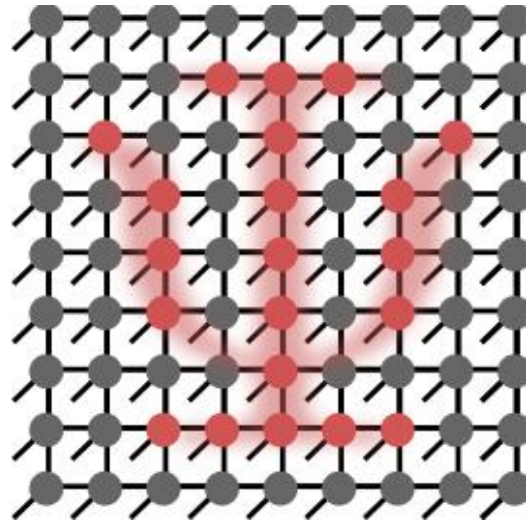


# Tensor Network States and Methods for Quantum Many- body Systems (TENSOR19)



25.Aza - 29.Aza

Kod. Z21-19

**Edizioa**

2019

**Jadueria mota**

Kongresua

**Data**

25.Aza - 29.Aza

**Kokalekua**

Materialen Fisika Zentroa (CSIC-UPV/EHU)

**Hizkuntzak**

Ingelera

**Balio akademikoa**

50 ordu

**Web**

<http://tensor2019.dipc.org>

**ZUZENDARITZA**

Roman Orús, Donostia International Physics Center

**Antolakuntza Batzordea**

**UDA IKASTAROAK**  
CURSOS  
DE VERANO  
SUMMER COURSES  
UPV/EHU



Fundación **BBVA**



**Gipuzkoako Foru Aldundia**  
Diputación Foral de Gipuzkoa



**DONOSTIA**  
**SAN SEBASTIÁN**

## Azalpena

Eskolak sare tentsorialen egoeren arloko 70 ikasle inguru bilduko ditu zuzenean nazioarteko adituen eskutik ikas dezaten. Helburua hainbat gairi buruzko hitzaldiak emango dituzten 5-6 ikertzaile biltzea da. Gai horien artean dira produktu matrizeen egoerak, proiektaturiko egoera pare korapilatuak, renormalizazioa korapilatzearekin eta holografia. Aurreikuspenen arabera, eskola teorikoak eta programatzeko trebeziei zuzendurikoak uztartuko ditugu.

### Batzorde antolatzailea

Román Orús (DIPC)

Frank Pollmann (TU Munich)

Norbert Schuch (MPQ)

Frank Verstraete (Univ. Ghent)

### Helburuak

Eskolaren helburua doktoregoko ikasle gazteei produktu tentsorialen egoerei buruzko oinarrizko printzipioak eta garapen tekniko berrienak erakustea da. Helburua bereziki garrantzitsua da gero eta talde gehiago ari baita bilakaera azkarra izaten ari den gaia aztertzen. Produktu tentsorialen egoeran oinarrituriko metodoen garapenean eta aplikazioan aktiboki lan egiten duten ikertzaileek emango dituzte hitzaldiak.

### Ikastaroaren laguntzaile espezifikokoak



## Zuzendariak



**Roman Orús**

Donostia International Physics Center

---

## Matrikula prezioak

### REGISTRATION

2019-11-25 ARTE

---

Regular Attendant

0 EUR

---

## **Kokalekua**

### **Materialen Fisika Zentroa (CSIC-UPV/EHU)**

Manuel Lardizabal pasealekua, 4. 20018 Donostia / San Sebastián

Gipuzkoa