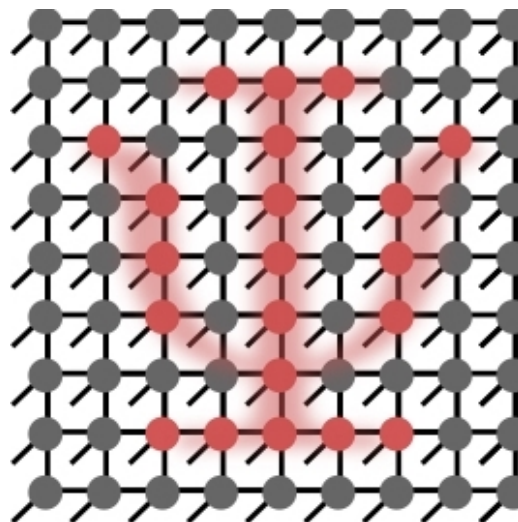




# Tensor Network States and Methods for Quantum Many-body Systems (TENSOR19)



**Aza. 25 - Aza. 29 2019**

**Kod. Z21-19**

**Mod.:**

Aurrez aurrekoa

**Edizioa**

2019

**Jarduera mota**

Workshop

**Data**

Aza. 25 - Aza. 29 2019

**Kokalekua**

Materialen Fisika Zentroa (CSIC-UPV/EHU)

**Hizkuntzak**

Ingelesa

**Balio akademikoa**

50 ordu

**Antolakuntza Batzordea**

Fundación  
BBVA





Gipuzkoako Foru Aldundia  
Diputación Foral de Gipuzkoa

## 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 oinarritzko 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 espezifikoak



## Zuzendaritza



**Roman Orús**

Donostia International Physics Center

---

# Matrikula prezioak

REGISTRATION

2019-11-25 ARTE

Regular Attendant

0 EUR

# **Kokalekoa**

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

Manuel Lardizabal pasealekua, 4. 20018 Donostia / San Sebastián

Gipuzkoa