

UDA IKASTAROAK
CURSOS
DE VERANO
SUMMER COURSES
www.uik.eus

Research and Innovation in Physics education: two sides of the same coin



GIREP-MPTL 2018

Research and Innovation in Physics education:
two sides of the same coin

09.Jul - 13.Jul

Cód. Z02-18

Edición
2018

Tipo de actividad
Workshop

Fecha
09.Jul - 13.Jul

Ubicación
Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa

Idiomas
Inglés

Validez académica
50 horas

Web
<http://www.girep2018.com>

DIRECCIÓN

Jenaro Guisasaola Aranzabal, UPV/EHU, Física Aplicada I

Kristina Zuza Elosegí, Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa. UPV/EHU

Comité Organizador

40
URTE / AÑOS / YEARS



UDA IKASTAROAK
CURSOS
DE VERANO
SUMMER COURSES
www.uik.eus

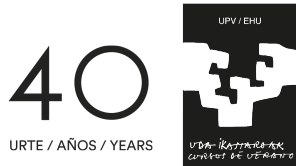
Fundación
BBVA



Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa



DONOSTIA
SAN SEBASTIÁN



Descripción

The Conference GIREP-MPTL 2018 will be focused on physics educational innovations at Primary, Secondary and University levels. Specifically, the symposium provides a forum for exchanging ideas and discussing recent developments in such areas as:

- Physics teaching and learning at Primary and Secondary Education
- Physics teaching and learning at University
- Preservice and in service physics teachers education
- Physics education in non-formal setting
- Physics into STEM teaching and learning
- ICT and multimedia in Physics Education
- Nature of Science, gender and socio-cultural issues in physics education

Objetivos

t.

Colaboradores específicos del curso



40
URTE / AÑOS / YEARS



UDA IKASTAROAK
CURSOS
DE VERANO
SUMMER COURSES
www.uik.eus

Dirección



Jenaro Guisasola Aranzabal

UPV/EHU, Física Aplicada I



Kristina Zuza Elozegi

Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa. UPV/EHU
(Donostia)

Física Aplikatua saileko irakaslea da Gipuzkoako Ingeniaritza Eskolan, Bigarren Hezkuntzan aritu ondoren. Ingeniaritzaren Oinarri Fisikoak irakasten dizkie Gipuzkoako Ingeniaritza Eskolako ikasleei. Bigarren Hezkuntzako Irakasle masterrean ere irakasle bada. STEAM arloetarako eskola-proiektuak bultzatzen dihardu. Bere ikerketa, batxilergoko eta unibertsitate mailatarako ikerketaren emaitzetan oinarritutako irakaskuntza-ikaskuntza sekuentzien garapenean oinarritzen da; estatuko zein europar proiektuen bidez. Bere ikerketaren emaitzak nazioartean argitaratuak izan dira, aldizkari espezializatuetan. Tesia Elektromagnetismoaren irakaskuntza-ikaskuntzaren inguruan burutu zuen DoPER (DONostia Physics Education Research) ikerketa taldean, Jenaro Guisasola doktoreak zuzenduta. Fisikan lizentziatua da, astrofisika espezialitatean (La Laguna Unibertsitatea) eta doktoratua Fisikaren Irakaskuntzan (UPV/EHU).

40
URTE / AÑOS / YEARS



UDA IKASTAROAK
CURSOS
DE VERANO
SUMMER COURSES
www.uik.eus

Lugar

Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa

Plaza Europa 1 - 20018 Donostia/San Sebastián

Gipuzkoa