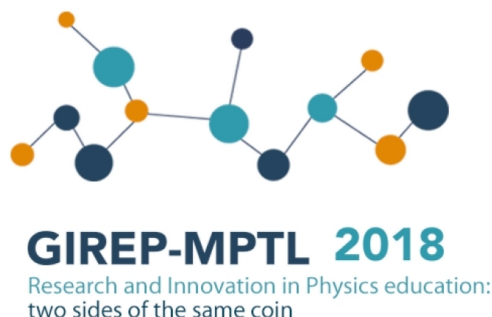




Research and Innovation in Physics education: two sides of the same coin



09.Jul - 13.Jul 2018

Cód. Z02-18

Mod.:

Presencial

Edición

2018

Tipo de actividad

Workshop

Fecha

09.Jul - 13.Jul 2018

Ubicación

Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa

Idiomas

Inglés

Validez académica

50 horas

Web

<http://www.girep2018.com>

DIRECCIÓN

Jenaro Guisasola Aranzabal, UPV/EHU, Física Aplicada I

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

Comité Organizador



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



Dirigido por:



Jenaro Guisasola Aranzabal

UPV/EHU, Física Aplicada I



Kristina Zuza Elozegi

Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa. UPV/EHU

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).

Lugar

Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa

Plaza Europa 1 - 20018 Donostia/San Sebastián

Gipuzkoa