



Taller de Verano para docentes

FÍSICA EXPERIMENTAL EN CLASES VIRTUALES 25 AL 27 DE ENERO, 2021

El Departamento de Física USACH junto a la Facultad de Ingeniería y Arquitectura UCEN invitan a docentes de enseñanza media en Chile a participar de un taller gratuito y a distancia, orientado a compartir estrategias y herramientas para implementar clases de física experimental en contextos de emergencia.

PROGRAMA

Lunes 25 de enero

10.30 - 12.00 horas

Clases Demostrativas Interactivas para el aprendizaje activo
Dra. Carla Hernández (USACH)

15.00 - 16.30 horas

Laboratorios Remotos

Dr. Ignacio Idoyaga (UBA) y Dr. Carlos Arguedas (UNED)

Martes 26 de enero

10.30 - 12.00 horas

Análisis de imágenes astronómicas
Mg. Elizabeth Villanueva (SOCHEF)

15.00 - 16.30 horas

Uso de apps para actividades con sensores
Rebecca Vieyra y Chrystian Vieyra (Vieyra Software)

Miércoles 27 de enero

10.30 - 12.00 horas

Técnicas de análisis de videos
Mg. Mauricio Echiburu (UVM)

15.00 - 16.30 horas

Arduinos en Ciencias para la ciudadanía
Dr. Nelson Sepúlveda (UCEN)

Inscripciones:



Más información:

fisica.usach.cl

FisicaUSACH

Consultas:

carla.hernandez.s@usach.cl

nelson.sepulveda@ucentral.cl

