



XXXI TALLER INTERNACIONAL

New Trends in Physics Teaching

Del 23 al 26 de Mayo 2024

CONFERENCISTA

Fomentando el pensamiento creativo en el aprendizaje de la Física



Josip Slisko
BUAP, México



Jueves 23 de mayo 2024



12:30-13:30 hrs.



Auditorio
"Joaquín Ancona Albertos"
FCFM, BUAP

Consulta la página:
www.fcfm.buap.mx/taller





XXXI TALLER INTERNACIONAL

New Trends in Physics Teaching

Del 23 al 26 de Mayo 2024

CONFERENCISTA



Michael Jackson

New Mexico Institute of
Mining and Technology

Conferencia 1:
The Effective Practices for
Physics Programs (EP3)
Initiative

Conferencia 2:
Create an engaging learning
environment using strategies
from the Effective Practices
for Physics Programs (EP3)
Initiative



Viernes 24 de mayo y
Sábado 25 de mayo, 2024



Auditorio
"Joaquín Ancona Albertos"
FCFM, BUAP



11:15 - 12:15 hrs
10:00 - 11:00 hrs

Consulta la página:
www.fcfm.buap.mx/taller





XXXI TALLER INTERNACIONAL

New Trends in Physics Teaching

Del 23 al 26 de Mayo 2024

CONFERENCISTA

Fomentando el pensamiento creativo en el aprendizaje de la Física



Mario Humberto Ramírez Día
CICATA, IPN



Domingo 26 de mayo 2024



12:30-13:30 hrs.



Auditorio
"Joaquín Ancona Albertos"
FCFM, BUAP

Consulta la página:
www.fcfm.buap.mx/taller



BUAP

Facultad de Ciencias
Físico Matemáticas



XXXI TALLER INTERNACIONAL

New Trends in Physics Teaching

Del 23 al 26 de Mayo 2024

TALLERISTAS

Implementación de métodos de aprendizaje activo: desafíos y estrategias (mini-curso 1)



Alfredo X. Sánchez
University of Delaware



Jueves 23 de Mayo de 2024
16:00-17:00, mini curso 1, sesión 1

Viernes 24 de Mayo de 2024
17:15-18:15, mini curso 1, sesión 2



Auditorio
"Joaquín Ancona Albertos"
FCFM, BUAP

Consulta la página:
www.fcfm.buap.mx/taller





XXXI TALLER INTERNACIONAL

New Trends in Physics Teaching

Del 23 al 26 de Mayo 2024

TALLERISTAS

Aprendiendo desde nuestras intuiciones: un ejemplo durante la resolución de un problema de Física (Mini-curso 2)



Laura María Buteler
Universidad Nacional de Córdoba



Jueves 23 de Mayo de 2024
17:15 - 18:15, Mini-curso 2, Sesión 1

Sábado 25 de Mayo de 2024
11:15 - 12:15, Mini-curso 2, Sesión 2



Auditorio
"Joaquín Ancona Albertos"
FCFM, BUAP

Consulta la página:
www.fcfm.buap.mx/taller





XXXI TALLER INTERNACIONAL

New Trends in Physics Teaching

Del 23 al 26 de Mayo 2024

TALLERISTAS

Teaching microworld physics
is not to be feared!



Jueves 23 de Mayo de 2024
18:30 - 19:45, Física Nocturna 1

Viernes 24 de Mayo de 2024
18:30 - 19:45, Física Nocturna 2



Auditorio
"Joaquín Ancona Albertos"
FCFM, BUAP



Zdenka Koupilova
Charles University

Consulta la página:
www.fcfm.buap.mx/taller





XXXI TALLER INTERNACIONAL

New Trends in Physics Teaching

Del 23 al 26 de Mayo 2024

TALLERISTAS

Integrating Physics Experiments into Stories: From Preschool to High School (Mini-curso 3)



Jitka Houfková
Charles University



Viernes 24 de Mayo de 2024
10:00 - 11:00, Mini-curso 3, Sesión 1

Domingo 26 de Mayo de 2024
10:00 - 11:00, Mini-curso 3, Sesión 2



Auditorio
"Joaquín Ancona Albertos"
FCFM, BUAP

Consulta la página:
www.fcfm.buap.mx/taller





XXXI TALLER INTERNACIONAL

New Trends in Physics Teaching

Del 23 al 26 de Mayo 2024

TALLERISTAS

Adquisición y Análisis de Datos en Experimentos Didácticos (Mini-curso 4)



Luis Villaseñor
CIIEC de la BUAP



Viernes 24 de Mayo de 2024



12:30 - 13:30, Mini-curso 4, Sesión 1



Auditorio
"Joaquín Ancona Albertos"
FCFM, BUAP

Consulta la página:
www.fcfm.buap.mx/taller





XXXI TALLER INTERNACIONAL

New Trends in Physics Teaching

Del 23 al 26 de Mayo 2024

TALLERISTAS

Exploración de los fenómenos de ingravidez: ¿Qué ventajas podría dar un drón en caída libre controlada?
(Mini-curso 4)



Josip Slisko
FCFM, BUAP



Adrián Corona Cruz
FCFM, CIEC, BUAP



Viernes 24 de Mayo de 2024
16:00 - 17:00, Mini-curso 4, Sesión 2



Auditorio
"Joaquín Ancona Albertos"
FCFM, BUAP

Consulta la página:
www.fcfm.buap.mx/taller





XXXI TALLER INTERNACIONAL

New Trends in Physics Teaching

Del 23 al 26 de Mayo 2024

TALLERISTAS

Implicaciones de conservación de la energía en Física de partículas (Mini-curso 4)



Lorenzo Diaz Cruz
CIIEC, FCFM, BUAP



Sábado 25 de Mayo de 2024



16:00 - 17:00, Mini-curso 4, Sesión 3, Parte 1



Auditorio
"Joaquín Ancona Albertos"
FCFM, BUAP

Consulta la página:
www.fcfm.buap.mx/taller





XXXI TALLER INTERNACIONAL

New Trends in Physics Teaching

Del 23 al 26 de Mayo 2024

TALLERISTAS

Explorando el Pulso con Fotopletismografía: Aplicaciones en la Enseñanza de Física (Mini-curso 4)



José Luis Flores Guerrero
CIIEC, BUAP



Sábado 25 de Mayo de 2024



16:00 - 17:00, Mini-curso 4, Sesión 3, Parte 2



Auditorio
"Joaquín Ancona Albertos"
FCFM, BUAP

Consulta la página:
www.fcfm.buap.mx/taller





XXXI TALLER INTERNACIONAL

New Trends in Physics Teaching

Del 23 al 26 de Mayo 2024

TALLERISTAS

Apreniendo física con la herramienta de inteligencia artificial ChatGPT (Mini-curso 5)



Santa Tejada
Tec de Monterrey



Sábado 25 de Mayo de 2024
12:30 - 13:30, Mini-curso 5, Sesión 1

Domingo 26 de Mayo de 2024
11:15 - 12:15, Mini-curso 5, Sesión 2



Auditorio
"Joaquín Ancona Albertos"
FCFM, BUAP

Consulta la página:
www.fcfm.buap.mx/taller

