

7a Escuela de Superconductividad (Híbrida y multisede) Invitación

México, a 20 de agosto de 2023

Estimados colegas y alumnos interesados en superconductividad:

El Comité Organizador de las Escuelas de Superconductividad, tiene el gusto de informarles que la *7a Escuela de Superconductividad* se realizará este año 2023 de manera híbrida (presencial y virtual) y multisede, durante el 17 y 24 de noviembre y 1 de diciembre, en un horario de 12 a 15 Hrs. Las sedes serán: Puebla (17 de nov.) y Ciudad de México (24 nov. Y 1 dic.). Por tal motivo invitamos:

A los **colegas** a enviarnos desde ahora sus propuestas de pláticas, al correo masolis@fisica.unam.mx, indicándonos la sede y la forma presencial o virtual.

A los **alumnos y colegas** que nos informen de su interés de asistir y participar en la 7a Escuela, llenando el siguiente formato online con sus datos: <https://shorturl.at/cktKY>.

Para más información visitar:

<https://www.fisica.unam.mx/escuelas/superconductividad/>

Atentamente

COMITÉ ORGANIZADOR

Dr. Omar de la Peña Seaman
Instituto de Física, BUAP
oseaman@ifuap.buap.mx

Dr. Felipe Pérez Rodríguez
Instituto de Física, BUAP
fperez@ifuap.buap.mx

Dr. Frederic Trillaud
Instituto de Ingeniería, UNAM
ftrillaudp@gmail.com

Dr. Miguel Ángel Solís
Instituto de Física, UNAM
masolis@fisica.unam.mx



7 ESCUELA DE A SUPERCONDUCTIVIDAD

17 DE NOVIEMBRE INSTITUTO DE FÍSICA, BUAP, PUEBLA.

Auditorio del Instituto de Física

12 a 13 Hrs.

Dr. Sergio Villa Cortés,
Unearthly Materials Inc., Rochester, New York, USA.

Plática virtual:
“The basics about conventional superconductivity.
Comments and prospects on superconducting metal Hydrides”

13 a 14 Hrs.

Dr. Rolf Heid,
Institute for Quantum Materials and Technology (IQMT),
Karlsruher Institute of Technology (KIT), Karlsruhe,
Alemania.

Plática virtual:
“Quantum Size Effects and Superconductivity in Thin Metal Films”

14 a 15 Hrs.

Dra. Carolina Romero Salazar,
Universidad Autónoma Benito Juárez Oaxaca, Oaxaca,
México.

Plática presencial:
“Estabilidad termomagnética de superconductores tipo II en el
régimen dinámico”

Teléfono y/o email de contacto:
omar.seaman@correo.buap.mx
Transmisión en vivo vía
Google Meet y Facebook Live:
<https://www.facebook.com/IFUAP/>

24 DE NOVIEMBRE INSTITUTO DE INGENIERÍA, UNAM, CDMX.

Salón de Seminarios Emilio Rosenblueth
Edificio 1 “Fernando Hiriart Balderrama”, Instituto de Ingeniería UNAM

10 a 11 Hrs.

Dr. Miguel Lindero Hernández
Instituto de Ingeniería, UNAM, México.

Plática presencial:
“Hysteresis cycle with ferromagnetic core in superconducting
pancake coils applying electromagnetic formulations”

11 a 12 Hrs.

Dr. Gabriel dos Santos
Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ)
Rio de Janeiro, Brasil.

Plática virtual:
“Simulations of superconducting devices using the J-A
formulation”

12 a 13 Hrs.

Dr. Ciro Calzolaio
Magnet section, Paul Scherrer Institute, Suiza.

Plática virtual:
“Design of superconducting magnets
for accelerator facilities”

Contacto:
Tel. **55 56233600 ext. 8829**,
email: **ftrillaudp@ii.unam.mx**
Ingresa a la transmisión en vivo a
través de:
<https://streaming.iingen.unam.mx/>
Contacto:
Dr. Frederic Trillaud,
ftrillaudp@ii.unam.mx

1 DE DICIEMBRE INSTITUTO DE FÍSICA, UNAM, CDMX.

Sala de Eméritos en el Edificio Principal

11 a 12 Hrs.

Dr. Israel Chávez Villalpando
Instituto de Física, UNAM.

Plática presencial:
“Superconductividad en 3, 2 y 1 dimensiones”

12 a 13 Hrs.

Dr. José Guadalupe Pérez Ramírez BOKHIMI
Instituto de Física, UNAM.

Plática presencial:
“Sobre el origen de la superconductividad en los Hidruros”

13 a 14 Hrs.

Dr. Gerardo García Naumis
Instituto de Física, UNAM

Plática presencial:
“Superconductividad y efecto Hall fraccionario en materiales
bidimensionales heteroestructurados”

Contacto:
Tel. 55 5622 5014,
email: **masolis@fisica.unam.mx**
Topic:
Escuela de Superconductividad,
IFUNAM
Time:
Dec 1, 2023 11:00 AM Mexico City.
Join Zoom Meeting
<https://bit.ly/40bKyVa>
Meeting ID: **853 8757 8101**
Passcode: **Supercon\$1**
YouTube: **<https://youtube.com/live/TDfDKEandsc>**

