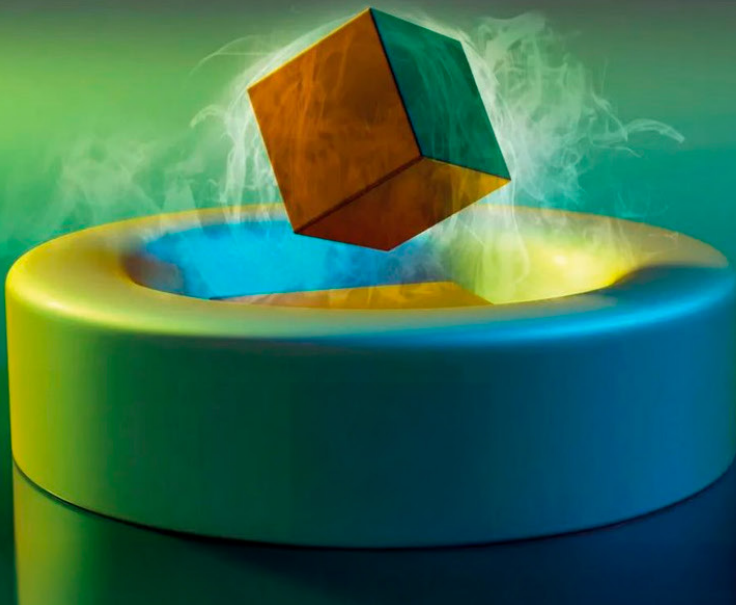


9^a

ESCUELA DE
SUPERCONDUCTIVIDAD



26 DE AGOSTO DEL 2025 FACULTAD E INSTITUTO DE INGENIERÍA, UNAM

AUDITORIO “RAÚL J. MARSAL”, EDIFICIO T DEL POSGRADO, CONJUNTO SUR, UNAM		TRANSMISIÓN EN VIVO - Youtube: https://youtube.com/live/dbfSYIHp87A ZOOM: https://unam.zoom.us/meeting/register/FtNYGGtHSDOH5gNZlir9-w
10:00-11:00 Hrs.	Dr. Marco Bianchetti Universidad de Guanajuato	Pérdidas CA en superconductores: teoría y práctica
11:00-12:00 Hrs.	Dr. Luis Miguel Castro Facultad de Ingeniería, UNAM	On short-circuit current calculations including superconducting fault current limiters (ScFCLs) in power systems
12:00-13:00 Hrs.	Mtro. Juan Manuel Delgado Posgrado en Ingeniería, UNAM	Modelo de cables superconductores para redes eléctricas de CC y CA
13:00-14:00 Hrs.	Moderador Dr. Rubén Tapia Olvera Jefe del departamento de Energía Eléctrica, Facultad de Ingeniería, UNAM	Mesa de Discusión Sobre la integración de las nuevas tecnologías en el sector eléctrico nacional
14:00-16:00 Hrs.	RECESO	
16:00-18:00 Hrs. Edificio “S”, segundo piso Laboratorio de Sistemas Eléctricos de Potencia S-201	Dr. Frederic Trillaud Instituto de Ingeniería, UNAM	Prácticas sobre el cálculo de pérdidas en superconductores de alta temperatura crítica

27 DE AGOSTO DEL 2025 FACULTAD DE CIENCIAS, UNAM

ANFITEATRO “ALFREDO BARRERA CELIS”, FACULTAD DE CIENCIAS, UNAM		TRANSMISIÓN EN VIVO - Youtube: https://youtube.com/live/KKn0c0Emhg8 ZOOM: https://unam.zoom.us/meeting/register/FtNYGGtHSDOH5gNZlir9-w
09:45-10:00 Hrs.	BIENVENIDA	
10:00-10:30 Hrs.	Dr. Frederic Trillaud Instituto de Ingeniería, UNAM	Caracterización experimental de superconductores de alta temperatura crítica
10:30-11:30 Hrs.	Dr. Israel Chávez Instituto de Física, UNAM	Propiedades termodinámicas de los superconductores
11:30-12:00 Hrs.	Recordando al Dr. Manuel de Llano de la Garza	
12:00-12:15 Hrs.	RECESO	
12:15-13:15 Hrs.	Dr. Agustín Conde CINVESTAV, IPN	Mecanismos de anclaje de vórtices magnéticos y el desarrollo de un verdadero estado superconductor
13:15-14:15 Hrs.	Dr. Gerardo G. Naumis Instituto de Física, UNAM	Superconductividad topológica y su importancia en materiales bidimensionales

29 DE AGOSTO DEL 2025 INSTITUTO DE FÍSICA, BUAP

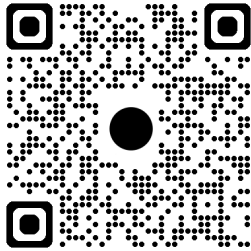
AUDITORIO, EDIFICIO IF1 INSTITUTO DE FÍSICA, BUAP		TRANSMISIÓN EN VIVO - Youtube: https://youtube.com/live/3Q0vb9MFEE8 ZOOM: https://unam.zoom.us/meeting/register/FtNYGGtHSDOH5gNZlir9-w
9:30-10:30 Hrs.	Dr. Francisco Javier Flores Ruiz Instituto de Física, BUAP	Efecto Josephson inducido en metamateriales laminares de Al/Nb
10:30-11:30 Hrs.	Dr. Carolina Romero Salazar Facultad de Sistemas Biológicos e Innovación Tecnológica, UABJO	Generalidades sobre la respuesta térmica, magnética y mecánica de los superconductores de alta temperatura crítica
11:30-12:00 Hrs.	RECESO	
12:00-13:00 Hrs.	Dr. Manuel de la Cruz López Instituto de Física, BUAP	Descripción gravitacional del estado superconductor
13:00-14:00 Hrs.	Dr. Oracio Navarro Chávez Instituto de Investigaciones en Materiales, Unidad Morelia, UNAM	Posible superconductividad en bicapas de cuasicristales

CONTACTO

En Puebla:
Dr. Felipe Pérez Rodríguez (fperez@ifuap.buap.mx)
Dr. Omar de la Peña Seaman (oseaman@ifuap.buap.mx)

En CDMX:
Dr. Miguel Ángel Solís (masolis@fisica.unam.mx)
Dr. Frederic Trillaud (frillaudp@ii.unam.mx)

REGISTRO/ ZOOM



bit.ly/414YemG



INSTITUTO
DE INGENIERÍA
UNAM

