



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

CONSEJO DEPARTAMENTAL DE LIMA
CAPÍTULO DE INGENIERÍA METALÚRGICA

SEMINARIO: Generación Eléctrica con Reactores Modulares Pequeños (SMR): Retos y Oportunidades para el Perú

Martes 28 de Octubre 2025

Sala 1, 2, 3 - Sotano 1

18:00 h.

PALABRAS DE BIENVENIDA

18:30 h.



Ing. Oscar Rolando Baltuano Elías

Director de Producción - IPEN
TEMA: Introducción a la Energía Nuclear

S

19:30 h.



Ing. Oscar Rolando Baltuano Elías

Director de Producción - IPEN
TEMA: Tecnología y Funcionamiento Nuclear

20:30 h.



Ing. Carlos Iván Babiche F.

Experto IPEN del Reactor Nuclear RP-10
TEMA: Nucleoenergía

21:30 h.



Ing. Mag. Jesus Amoretti Vidal

Catedrático Universidad Nacional de Ingeniería
TEMA: Mecanismos de Análisis más Relevantes para Diseño de Reactores SMR

C O F F E B R E A K

- 1 -



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

CONSEJO DEPARTAMENTAL DE LIMA
CAPÍTULO DE INGENIERÍA METALÚRGICA

SEMINARIO: Generación Eléctrica con Reactores Modulares Pequeños (SMR): Retos y Oportunidades para el Perú

Miércoles 29 de Octubre 2025

Sala 1, 2, 3 - Sotano 1

18:30 h.



Dr. Alberto Baruj Nasalli

Vicepresidente de CONICET

Ex- Gerente General de la Comisión Nacional de Energía Atómica

TEMA: Evolución de los Reactores SMR a través del tiempo

19:30 h.



Ing. Alexandra Gonzales Sulca

Especialista en Ingeniera Ambiental

Tema: Matriz Energética Nacional

20:30 h.



Ing. Lizandro Bernaldo Rosales Puño

Presidente del Capitulo ingenierías Mecánica,
Mecánica Eléctrica- CIPLIMA

TEMA: Planificación Energética

21:30 h.



Ing. Rocío Del Pilar Solís Pillaca

Coordinadora de la Unidad Funcional de Gestión
de Energía Nucleoeléctrica- IPEN

TEMA: Inserción de la Tecnología Nuclear en la
Planificación Energética

C O F F E B R E A K

- 2 -



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

CONSEJO DEPARTAMENTAL DE LIMA
CAPÍTULO DE INGENIERÍA METALÚRGICA

SEMINARIO: Generación Eléctrica con Reactores Modulares Pequeños (SMR): Retos y Oportunidades para el Perú

Jueves 30 de Octubre 2025

Sala 1, 2, 3 - Sotano 1

18:30 h.



Dr. Alberto Baruj Nasalli

Vicepresidente de CONICET
Ex- Gerente General de la Comisión Nacional de Energía Atómica
TEMA: Reactores de IV Generación y su Aplicación a SMR

19:30 h.



Lic. Franco Mauricio Rueda Tasayco

Licenciado Ciencias Política
TEMA: Estandarización del Organismo Internacional de Energía Atómica

20:30 h.



Dr. Rolando Páucar Jáuregui

Presidente del Instituto Peruano de Energía Nuclear
TEMA: Posición Nacional en el Marco de la Nucleoelectricidad

21:30 h.



Ing. Carlos Enrique Gayoso Caballero

Director Oficina Técnica de la Autoridad Nacional- IPEN
TEMA: Marco Normativo Nacional

21:50 h

PALABRAS DE CLAUSURA

C O F F E B R E A K

- 3 -