

# Programa de Conferencias Magistrales

10:30 a 11:00 | Conferencia Magistral Transporte y Conectividad  
Conferencista: Dr. Ing. Javier Arrieta Freyre

Moderador: Ing. José Mendoza García

11:00 a 12:10 | Hidrocarburos y petroquímica

- La petroquímica y su futuro en el Perú  
Ing. Rafael Zoeger Nuñez
- El gasoducto sur peruano: Puente perfecto para alcanzar diversificación productiva  
Ing. Humberto Campodónico Sánchez
- Geopolítica de los hidrocarburos en América Latina: Efectos sobre el Perú  
Ing. Aurelio Ochoa Alecanstre

Moderador: Ing. Luis Del Castillo Rodríguez

15:00 a 16:10 | Rol del Estado, inversión y políticas públicas

- Rol del Estado, Inversiones y Políticas Públicas: Una reflexión  
Ing. Isaías Quevedo De La Cruz
- Inversión Privada: Asociaciones Públicas-Privadas – APP. Lecciones aprendidas.  
Ing. Raúl Delgado Sayán
- ¿Cómo definimos al Estado y sus funciones para su mayor eficiencia?  
Ing. Guillermo Runciman Saettone

Moderador: Ing. Omar Valdez Ortiz

16:30 a 17:40 | Revisión de política energética

- Crisis en el sector eléctrico  
Ing. Carlos Herrera Decalzi
- El sistema eléctrico interconectado nacional, situación actual y visión de futuro  
Ing. César Butrón Fernández
- La transición energética: Definición de la estrategia del Perú en el siglo XXI  
Dr. Ing. Jaime Luyo Kuong.

Moderador: Dr. Ing. Javier Franco Gonzáles

*Viernes 18 de mayo*

09:00 a 10:10 | Formación profesional e innovación tecnológica

- Formación profesional e innovación tecnológica  
Ing. Mario Cedrón Lassus
- La innovación tecnológica y el reto de las universidades  
Ing. Doris Rojas Mendoza
- Aportes de Innóvate Perú a la formación profesional e innovación tecnológica  
Ing. Alejandro Afuso Higa
- Innovación tecnológica sostenible y la formación de ingenieros  
Ing. Edwin Dextre Jara

Moderador: Ing. Jorge Inche Mitma

10:30 a 11:40 | Rol de la ingeniería nacional en la gestión pública y privada

- Coordinando el desarrollo a través de la ingeniería  
Ing. Walter Casquino Rey
- La misión de la ingeniería para el desarrollo sostenible  
Ing. Salomón Lerner Ghitis
- La urgente diversificación productiva para el Perú  
Ing. Fernando Villarán De La Puente
- Adendas y adicionales  
Ing. Felix Delgado Pozo

Moderador: Ing. Silvia Iglesias León

11:40 a 12:50 | Ingeniería y prácticas anticorrupción

- ISO 37001 su contexto y los nuevos retos en materia de ética en el Perú, nuevas profesiones  
Ing. Mónica Huertas
- Ingeniería y prácticas anticorrupción  
EIng. Juan José Velásquez Díaz
- Nuevas industrias industrializantes con filtros anticorrupción  
Ing. Gonzalo García Núñez
- Practicas anticorrupción en los proyectos de inversión pública  
Ing. Anibal Rodríguez Rodríguez

Moderador: Ing. Julio Cáceres Pérez

14:00 | Plenaria

18:00 | Ceremonia de Clausura  
Vino de Honor

Es momento de la ingeniería  
con rigor técnico, ética  
y responsabilidad

¡Sí se puede cambiar el rumbo del país!



Lima,  
16 al 18  
de mayo  
2018



Auditorio  
"Mario Samame  
Boggio"  
Av. Arequipa 4947  
Miraflores

Ingeniería  
Nacional  
presente en el  
Bicentenario





Ninguna duda cabe. El Perú necesita transformación. Y estamos seguros y convencidos que sí se puede cambiar el rumbo hacia el desarrollo. Es tiempo de esperanza. Momentos de ingeniería. Binomio de circunstancias cuando en la antesala del Bicentenario de nuestra independencia nacional un ingeniero civil asume por segunda vez la Presidencia de la República, como es el honorable miembro activo de la Orden del Colegio de Ingenieros del Perú, Ing. CIP Martín Alberto Vizcarra Cornejo. Un predecesor suyo de la misma especialidad, hace 107 años, fue el Dr. Ing. Manuel Carlos Prado Ugarteche.

En este tránsito de apaciguamiento, tras la agitada lucha política vivida, rescato la decidida participación del Colegio de Ingenieros del Perú en pro de un desarrollo sostenido, que asegure bienestar y seguridad a nuestros conciudadanos. Y, me complace presentar el Congreso Nacional Quinquenal de Consejos Departamentales CIP 2018 llamado a reflexionar y poner en debate temas cruciales para el país y la profesión de la ingeniería.

Del 16 al 18 de mayo próximo tendremos, en Lima, tres días intensos de conferencias magistrales y de análisis serenos y transparentes sobre qué debió hacerse y no se hizo, hasta qué desafíos tenemos frente a los avances de la ciencia, tecnología e innovación. Terminará con la Plenaria en la que esperamos arribar a importantes conclusiones institucionales y propuestas de políticas públicas en bien de la ingeniería y del país.

Bienvenidos colegas ingenieros!

Dr. Ing. CIP Jorge Alva Hurtado  
Decano Nacional CIP

*Miércoles 16 de mayo*

09:00 a 10:10 | **Agro y Seguridad Alimentaria**

- **Seguridad alimentaria: Desafíos y soluciones para un desarrollo sostenible.**  
Ing. María Nieva Muzurrieta
- **Negociaciones internacionales de agua virtual – Hacia la política alimentaria mundial**  
Ing. Guillermo Vilchez Ochoa
- **El agro y la seguridad alimentaria – Contribución de la minería**  
Ing. José Vidalón Galvez
- **Efecto del cambio climático sobre la productividad de los principales cultivos de la región de Lima**  
Ing. Saul Leyva Chinchay

Moderador: Ing. José Mendoza García

10:30 a 11:00 | **Conferencia Magistral: Gestión de riesgos, rehabilitación y reconstrucción de obras de infraestructura**  
Conferencista: Dr. Ing. Jorge Alva Hurtado.

Moderador: Ing. José Mendoza García

11:00 a 12:10 | **Desarrollo territorial y marítimo**

- **Desarrollo territorial para el bienestar y crecimiento**  
Ing. Jorge Merino Tafur
- **Megapuerto multimodal Isla San Lorenzo**  
Ing. Omar Garavito Baca
- **La dimensión ambiental en el desarrollo territorial y marítimo**  
Ing. Enrique Millones Olano
- **Necesidad de operaciones conjuntas de cinco puertos de la Macronorte como salida de la vía Interoceánica Nor Amazónica.**  
Ing. Ramón Cornejo Saavedra

Moderador: Ing. Rosario Guevara Salas

15:00a 16:10 | **Reconstrucción con cambios: Balance y prospectiva**

- **Reconstrucción con cambios balance y prospectiva**  
Ing. Carlos Burgos Montenegro
  - **Reconstrucción con cambios: Caso Piura**  
Ing. Hugo Garces Solano
  - **Tumbes y la reconstrucción**  
Ing. Cesar Hugo Alemán Alemán
  - **Estrategia y gestión de proyectos**  
Ing. Horacio Barreda Tamayo
- Moderador: Ing. Javier Cornejo Almaster.

16:30 a 17:40 | **Recursos naturales, valor agregado y desarrollo industrial**

- **Minería peruana y el reto de la formación de clusters.**  
Ing. Rómulo Mucho Mamani
  - **Pesca y acuicultura presente y futuro**  
Ing. Henry Quiroz López
  - **El rol del Estado en el desarrollo económico y social**  
Ing. Fernando Villarán De La Puente
- Moderador: Ing. Carlos Quispe Atuncar

18:00 | **Ceremonia de Inauguración**

*Jueves 17 de mayo*

09:00 a 10:10 | **Minería y desarrollo metalúrgico**

- **La industria minera en el Perú, camino al Bicentenario**  
Ing. Luis Rivera Ruiz
- **Metalurgia y desarrollo nacional**  
Ing. Carlos Villachica León
- **Optimización de negocios minero metalúrgico en el Perú**  
Ing. Juan Leguía Leteller

Moderador: Ing. Benjamín Jaramillo Molina