



Capítulo de Potencia y Energía de la Sección Perú (IEEE – PES 2021-2022)

Lima, 2020

<http://sites.ieee.org/peru-pes/>

Contenido

- Misión y Visión
- Objetivos
- Directiva
- Plan de Trabajo

Misión

Difundir conocimientos, innovación y excelencia en beneficio de la comunidad estudiantil y profesionales del sector energía.

Visión

Ser reconocidos por las contribuciones técnico-científico de sus profesionales miembros en las ramas de la ingeniería eléctrica y afines en el mundo.

Objetivos

Propiciar el desarrollo cognitivo y tecnológico de los profesionales de Ingeniería Eléctrica en el Área de Potencia.

Mantener una estrecha relación con la Sección Perú del IEEE, con Instituciones afines como la Asociación Electrotécnica Peruana y el Colegio de Ingenieros del Perú.

Directiva PES

PRESIDENTE

Ricardo Arias

ricardo.ariasvelasquez.eng@ieee.org

IEEE 93297585

IEEE Senior Member



VICE PRESIDENTE

Jennifer Mejía

jennifer.mejia@ieee.org

IEEE 95430270

IEEE Senior Member



SECRETARIO

David Cotera

davidcotera@ieee.org

IEEE 92188882



TESORERA

Lisien León

lisien.leon@ieee.org

IEEE 93885120



REPRESENTATIVE (ADVISOR)

Karina Huanqui

karina.huanqui@ieee.org

IEEE 93378939

Biografía

PRESIDENTE:

Ricardo Arias Velásquez: (Peruano)

Actualmente, IEEE Senior member; vicepresidente de IEEE PES Perú 2019-2020, editor asociado de IEEE Latin America Transactions; labora en ENEL como Punto Focal de eficiencia operacional en Power Generation Global Wind / Solar / Hydro / BESS.

Cuenta con estudios de doctorado en Ingeniería, maestría en ciencia con mención en ingeniería y títulos profesionales de ingeniero electricista e ingeniero de proyectos. Con más de 40 publicaciones en SCOPUS; investigador certificado por Concytec.

VICEPRESIDENTE:

Jennifer Mejía Lara: (Colombiana)

Actualmente, IEEE Senior member, labora en ENEL como Gerente de proyectos. Cuenta con estudios de doctorado en ingeniería, maestría en ciencia con mención en ingeniería y título profesional de ingeniera electricista. Con mas de 35 publicaciones en SCOPUS, investigadora certificada por CONCYTEC.

Plan de Trabajo

El PT esta orientado a trabajar en 5 pilares fundamentales: promoción, reconocimiento, educación gestión, y la organización de un evento a nivel internacional.

Promoción

1. Fomentar el incremento de miembros al capítulo PES
2. Fortalecer el “Women in Power” (WIP) y “Young profesional” (YP)
3. Propiciar reuniones de orientación con directivas de ramas estudiantiles PES
4. Fomentar publicaciones en la IEEE y otros
5. Mantener actualizado página BD PES, web y redes sociales
6. Promover y difundir estándares IEEE.

Educación

1. Realizar reuniones virtuales para fortalecer la educación continua.
2. Preparar curso descentralizado con expositor nacional anual.
3. Preparar curso descentralizado con expositor internacional – Distinguished Lecturer Programa (DLP)

Reconocimiento

1. Obtener reconocimiento como capítulo de alto rendimiento - High Performing Chapter Program (HPCP)
2. Nominar al ingeniero “Sobresaliente Perú” y asegurar la nominación del “Eminente Latinoamérica”
3. Asegurar la nominación de profesional peruano como Distinguished Lecturer (DLP)
4. Nominar profesionales peruanos a “Senior Member” y “Fellow Member”

Gestión

1. Participar de la reunión anual con la directiva de la región R9

Evento

1. Brindar acompañamiento y soporte al Innovative Smart Grid Technologies LA 2021 Lima, Perú

Promoción

1. Fomentar el Incremento de Miembros PES

Se tiene una campaña de vinculación a la PES, a nivel de profesionales y estudiantes de universidades, industria y academia difundiendo las facilidades de la Región 9. Esto se está realizando a través de nuestra página web <http://sites.ieee.org/peru-pes/> en ésta además se publicó una guía del paso a paso para facilitar la inscripción de nuevos miembros. Lanzaremos campaña de email promocional.

Promoción

2. Fortalecer el WIP y YP de la PES

Liderar el “Women in Power” y “Young Professional” a través de conferencias técnico – científico uniendo a la PES con las universidades, industria y el R9.

3. Reuniones de Orientación con Directivas Ramas Estudiantiles PES

Se realizarán reuniones de orientación con directivas de las ramas estudiantiles del capítulo PES. Asimismo, se coordinarán con las ramas estudiantiles de mayor experiencia, prestar apoyo y asesoramiento a las creadas recientemente o las que se deseen formar, de manera que puedan adaptarse rápidamente a los objetivos del capítulo. También mostrar la importancia de participar en el ISGT.

Promoción

4. Fomentar publicaciones en la IEEE y otros

Difundir PES en español (formato digital), Papers y revistas de la IEEE.

5. Mantener actualizada BD PES, página web y redes sociales

<http://sites.ieee.org/peru-pes/>, facebook y linkedin

6. Promover y difundir Estándares IEEE

Reconocimiento

1. **Nominación al “Ingeniero Sobresaliente Perú” y asegurar la nominación del “Ingeniero Eminente Latinoamérica” PES**

Proponer miembros destacados IEEE para estos premios.

2. **Nominación de Profesional peruano a DL**

En vista que actualmente el Perú no cuenta todavía con un DL del capítulo PES-IEEE, se realizará la nominación de un destacado profesional peruano.

Reconocimiento

4. Nominación Profesionales peruanos a “Senior Member” y “Fellow Member”

El 2020 se nominó a 1 a profesional como Senior Member, de esta manera nuestro capítulo cuenta con mayores miembros de este nivel. Para el 2021 - 2022 se continúa propone integrar a 5 Senior members y 1 Fellow member.

Educación

1. Reuniones Integración PES

Propiciar reuniones virtuales con temas de actualidad y de importancia para el sector eléctrico peruano.

2. Curso con Expositor Nacional

Programar un curso de interés actual, con un profesional destacado del ámbito nacional.

3. Curso con Expositor (DL) Internacional

Programar un curso de interés actual, con un profesional destacado del ámbito internacional.

Gestión

1. Reunión con la directiva R9 de la PES

La reunión con los líderes PES del R9, así como el entrenamiento de los próximos líderes se llevará a cabo en 2021.

Evento Internacional

1. Conferencia y Exhibición para el ISGT LA 2021

Asegurar el acompañamiento y proceso del ISGT LA 2021 en Lima

Gracias!

<http://sites.ieee.org/peru-pes/>