

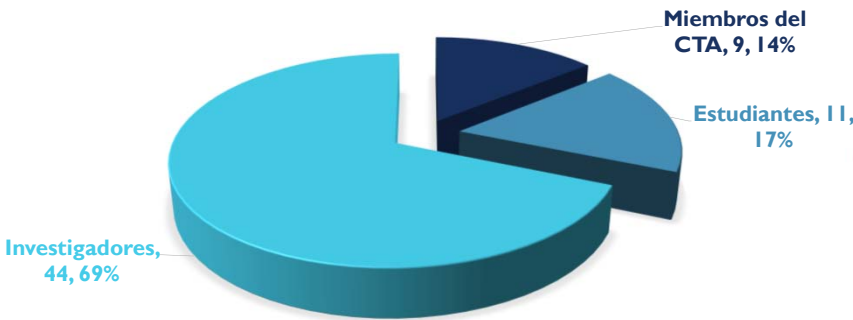
RedSEP-RI/CONACYT

Red Temática de Sistemas Eléctricos de Potencia y Redes Inteligentes

Objetivo general:

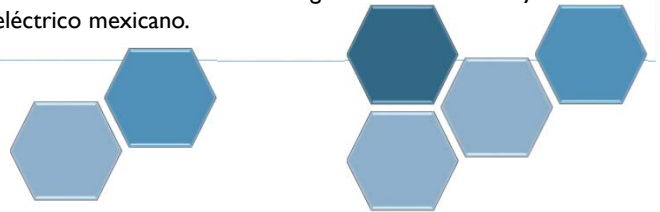
Crear un grupo multidisciplinario que realice actividades de I+D+i en el área de Sistemas Eléctricos de Potencia y Redes Inteligentes, con el propósito de vincular y fortalecer al sector académico entre sí y con otros actores del área para realizar de una manera más eficaz colaboración, enfocada a la búsqueda de proyectos de alto impacto con el objetivo final de aportar soluciones científicas y conocimiento al sector eléctrico del país.

Composición de la Red Temática:



Principales indicadores de desempeño

La interacción de grupos de académicos e investigadores de diferentes instituciones educativas y de investigación. Esta interacción se realiza en sinergia con la industria y el sector eléctrico mexicano.



Logros Obtenidos:

El principal logro de la red es haber conformado una propuesta y obtenido el proyecto de la conformación del Centro Mexicano de Innovación de Redes Eléctricas Inteligentes, **CeMIE-Redes**. Con la participación de 20 Universidades y 5 empresas, colaborando en 15 proyectos estratégicos. Además se han obtenido otros proyectos principalmente del fondo de sustentabilidad SENER-CONACYT.

Otro logro importante es que ahora instituciones como SENER, CENACE, CFE, CRE, así como empresas nacionales e internacionales nos identifican como una opción viable de investigadores, laboratorios y sus capacidades conjuntas para ayudar en esta transición del sector eléctrico en todas sus áreas.

Colaboración intra-red e inter-red

Se tiene agrupación de sinergias que aprovechan la experiencia y conocimientos con la industria. Desde hace algunos años se ha estado gestando la conformación de una red de este tipo con la participación de investigadores de los principales centros de investigación en Sistemas Eléctricos de Potencia (**SEP**) del país.

Así como la participación y colaboración con la Red Temática de Innovación en Energía – Océano.

Miembros del Comité Técnico Académico (CTA)



Dr. César Angeles Camacho - IIUNAM

Dr. Francisco Bañuelos Ruedas - UAZ

Dr. Claudio Rubén Fuerte Esquivel - UMSNH

Dr. Rafael Escarela Pérez - UAM

Dr. Jorge Guillermo Calderón Guizar - INEEL

Dr. Marco Antonio Arjona López - ITL

Dr. Arturo Conde Enríquez - UANL

Dr. Juan M. Ramírez Arredondo - CINVESTAV Gdl.

Dr. Pavel Zúñiga Haro - UGdl.