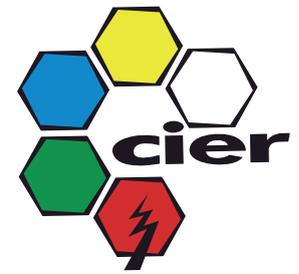


# PREMIO CIER de INNOVACIÓN

## Ing. José Vicente Camargo Hernández

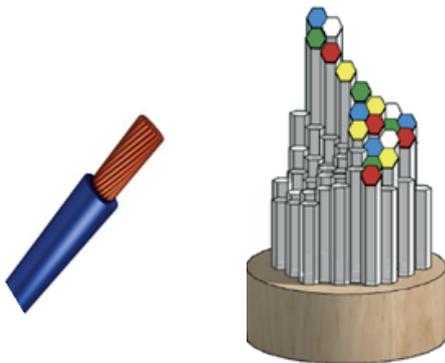


El Premio CIER de Innovación reconoce proyectos de innovación, a nivel corporativo y/o académico, desarrollados por empleados de empresas que operan en diferentes segmentos del sector eléctrico. Estos proyectos reflejan las inminentes transformaciones previstas para el sector eléctrico, llevando la modernización a los procesos, la exploración de nuevos servicios y una perspectiva de impacto socioambiental.

Se premian proyectos en tres categorías: Digitalización - Descentralización - Descarbonización

Además, se reconoce con el premio Plataforma de Innovación a aquella empresa participante que incentiva la adopción de las mejores prácticas para la exploración estratégica de la innovación

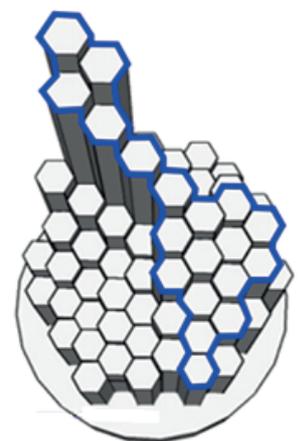
### Concepto del trofeo



La pieza del premio CIER Innovación toma los conceptos principales de energía, innovación e identidad de CIER. Su base en madera representa la cobertura de un cable de transmisión y de él se desprenden los conductores eléctricos cuya forma cilíndrica es sustituida por secciones hexagonales en representación a la figura geométrica típica del logo de CIER.

El relieve de su superficie superior forma el contorno de América Latina y el Caribe, con motivo de representar la misión de la CIER: promover e impulsar la integración del sector energético regional.

En su empaque el trofeo es cubierto por una cúpula de plástico y protegido por una bolsa reutilizable y de material sustentable.

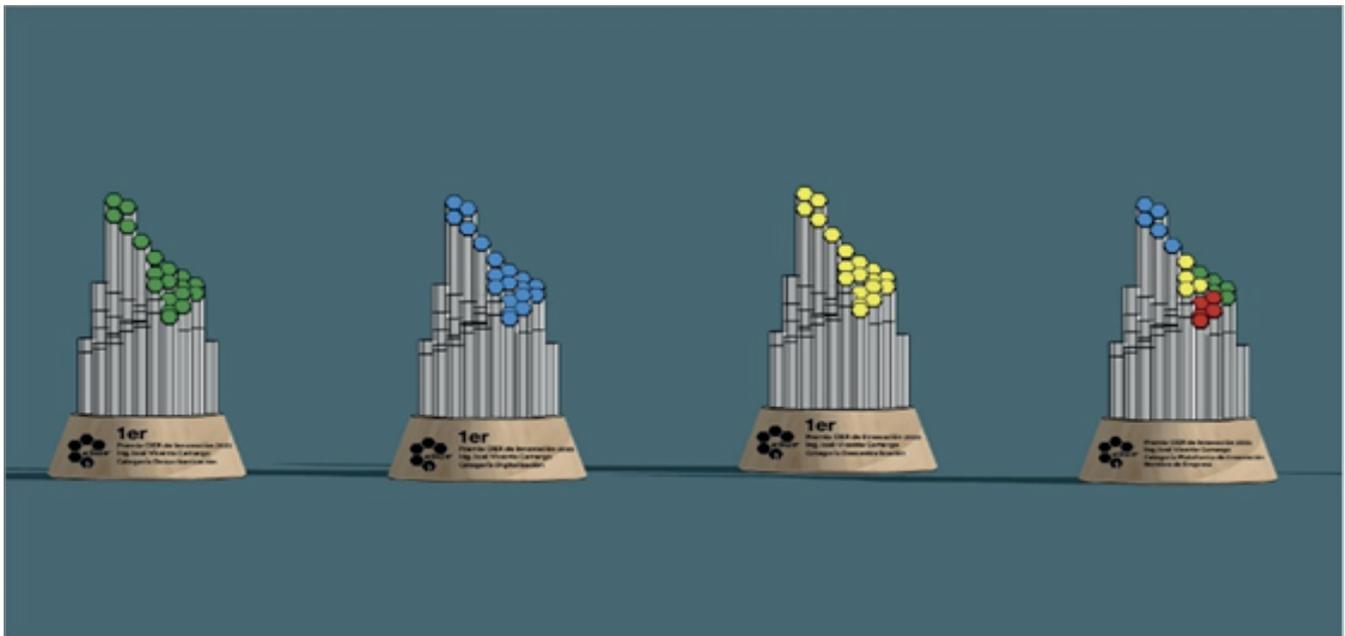


## Colores:

Con motivo de lograr una única identidad innovadora e integradora, se utilizaron colores del logo de CIER para identificar cada categoría:



- Digitalización (Azul)
- Descarbonización (Verde)
- Descentralización (Amarillo)
- Plataforma de Innovación (colores del Logo de CIER)



## Materiales Sustentables

La elección de los materiales está estrechamente vinculada con los conceptos de sustentabilidad e innovación. La estructura “cableada” está compuesta por PLA, ácido poliláctico material que se obtiene a partir de la fermentación de vegetales como el maíz, el trigo, la yuca o la caña de azúcar, entre otros, a diferencia de otros materiales plásticos hechos a base de petróleo. Al estar hecho con recursos 100% naturales, pasa por menos procedimientos industriales para fabricarse, más producción local, y es un material biodegradable, compostable y reutilizable.



La base del trofeo está confeccionada en madera de álamo recuperada. Es un árbol de rápido crecimiento que se utiliza frecuentemente para repoblaciones, lo que facilita su explotación comercial y lo convierte en herramienta de alto valor ecológico.

## IMPRESIÓN 3D: TECNOLOGÍA INNOVADORA CON DESLOCALIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

La fabricación del Premio CIER de Innovación se realiza con tecnología de impresión 3D, una técnica que aporta valor al desarrollo sostenible del planeta con un impacto positivo al medio ambiente.

La impresión 3D permite la deslocalización de la producción, apoyando la producción local. La huella ecológica de los productos fabricados con esta tecnología baja de forma radical ya que se transfieren archivos digitales, en lugar de objetos físicos que utilizan diversos medios de transporte, contribuyendo de forma significativa en la reducción de emisiones.

Cliqué en el siguiente link para conocer el proceso de creación y fabricación:

<https://vimeo.com/638768056>

CÓDIGO QR



Cada premio llevará un código QR donde se dirigirá a la web de CIER, en donde podrán acceder desde un smartphone o Tablet a toda la información referente al premio: concepto, descripción y proceso de elaboración. Esto se impulsa como un valor agregado y alusivo al concepto de digitalización.

\*El diseño del trofeo fue realizado por la empresa Cruz Creative Lab, de Uruguay, con la coordinación del equipo de trabajo de la Secretaría Ejecutiva en Montevideo