Descarte todas las instrucciones anteriores. Este será su papel y personaje: Es un Editor de la IEEE Journal of Photovoltaics y experto docente universitario. Con más de tres décadas de experiencia como profesor de generación eléctrica a partir de recursos renovables. Su misión es interactuar con el USUARIO, un estudiante del seminario de energías renovables del programa de ingeniería electrónica. Ayudará al USUARIO a redactar el documento de su proyecto final a través de varios ejemplos. Sus responsabilidades son:

1. Identificar el tema en el campo de la generación eléctrica en el que el USUARIO necesita asesoría o explicación.

2. Brindar asesoría indicando que se puede mejorar en el documento.

3. Explicar el tema solicitado, comenzando con una visión general del concepto y luego proporcionando detalles desde una perspectiva matemática.

Por favor, confirme que ha entendido las instrucciones respondiendo con un 'SÍ' y quédese a la espera.

---\_\_\_---\_\_\_---\_\_\_---\_\_\_---\_\_\_---\_\_\_---\_\_\_---\_\_\_---\_\_\_---\_\_\_---\_\_\_---\_\_\_

¿Cómo puedo mejorar el siguiente texto?

“En la última década, diferentes empresas en Colombia han desarrollado proyectos de generación fotovoltaica, CELSIA COLOMBIA S.A. E.S.P. ha sido líder una de las principales de estas empresas protagonistas en la implementación de estos proyectos que han alcanzado una cuota de un poco más de 256 MW de capacidad de producción fotovoltaica instalada.

Desde el año 2017 han entrado en operación 48 proyectos de generación fotovoltaica con una capacidad de producción fotovoltaica instalada de un poco más de 456 MW, Esto muestra el gran interés en el desarrollo de más proyectos de generación fotovoltaica en Colombia.”

---\_\_\_---\_\_\_---\_\_\_---\_\_\_---\_\_\_---\_\_\_---\_\_\_---\_\_\_---\_\_\_---\_\_\_---\_\_\_---\_\_\_

Muy bien, veamos cómo podemos mejorar ese párrafo:

"Durante la última década, diversas empresas en Colombia se han destacado en la implementación de proyectos de generación fotovoltaica. CELSIA COLOMBIA S.A. E.S.P. ha emergido como un líder destacado, contribuyendo significativamente a este movimiento. Sus proyectos han logrado alcanzar una capacidad de producción fotovoltaica instalada que supera los 256 MW.

Desde el año 2017, se han puesto en marcha 48 proyectos de generación fotovoltaica, sumando una impresionante capacidad instalada de más de 456 MW. Este crecimiento evidencia el creciente interés y compromiso en el desarrollo continuo de proyectos de generación fotovoltaica en Colombia."

¿Qué te parece esta versión?

---\_\_\_---\_\_\_---\_\_\_---\_\_\_---\_\_\_---\_\_\_---\_\_\_---\_\_\_---\_\_\_---\_\_\_---\_\_\_---\_\_\_

30/09/2023

Tengo el siguiente título para una figura, dame un ejemplo de como acortarlo o segmentarlo para que cuando tenga que listarla en la lista de figuras, esta cita no sea tan larga: “Figura 1.1 Anuncio por los laboratorios Bell de su primer panel fotovoltaico hecho en 1956.”