

Información sobre el grupo ponente

1

Nombre de la empresa, centro o universidad: Kranzz Ingeniería y Construcción SAC	
Persona de contacto: Antonio Mendoza Guillen	Cargo: Gerente general
Departamento: Ingeniería	Nº de empleados: 4
Dirección Jirón Pedro D'onofrio 235 breña Lima Perú	Tel: 511-4230326
	Fax: 511-4230326
	E-mail: antoniomendoza2000@gmail.com
	Pág. Web: www.kranzzingenieria.com
Actividad y experiencia del grupo ponente:	
Fabricación de Focos Led.	
Fabricación de pasta térmica	
Ganadores del Proyecto de innovación: Pimen número 13 Innovate Perú, proyecto: Prototipo de un foco led que ahorre 50% de energía y dure 50% más que los focos comerciales actuales, además de que sea controlado remotamente por blue tooth.	
Servicios de Ingeniería	

Descripción de la idea básica del proyecto que se propone

2

Nuevos materiales: Nuevos Materiales plásticos, cerámicos, etc, para la carcasa de artículos de iluminación, como focos, tubos led, etc.

La carcasa de los focos led suele ser hecha con los siguientes materiales:

Cuerpo: Polibutadieno Tereftalato con una combinación de vidrio. Propiedades: Resistencia al calor y es un buen aislante eléctrico.

Tapa semicircular superior: Policarbonato. Propiedades: Reduce la intensidad de la luz emitida por las pastillas led, cubre la tarjeta electrónica que contiene las pastillas led, protegiéndolas de golpes, líquidos, etc.

Propuesta de proyecto:

Fabricar la carcasa de los focos led con superiores propiedades a las actuales, mejorando la formulación de los componentes, o cambiándolos con nuevos materiales de propiedades superiores.

Perfil o características de los socios buscados

3

Empresas o instituciones con experiencia, de preferencia en fabricación o desarrollo de plásticos y cerámicas de uso industrial.

Otras informaciones de interés

4



