



SONARAY

Caso de éxito

**Facultad de Ingeniería
Universidad Central de Venezuela**

**Productos Sonaray
Aplicables:**



Downlight



Tubos

Antecedentes del cliente:

La Universidad Central de Venezuela es una de las universidades más importantes de Venezuela con proyección internacional. En la actualidad, mantiene una matrícula estudiantil que ronda los 54.222 estudiantes de pregrado y 8.317 estudiantes de postgrado, con 8.601 profesores distribuidos en 9 Facultades en Caracas, 2 Facultades en Maracay, 5 Núcleos de estudios supervisados y 12 Estaciones Experimentales en diferentes regiones del país.

En la UCV se hace el 70% de la investigación que se realiza en todo el país. La Facultad de Ingeniería, gracias a su excelente formación de talento humano así como a la generación, difusión y transferencia del conocimiento tecnológico es reconocida por su capacidad para liderar el desarrollo tecnológico sustentable de la Nación.



Requerimientos	Logros
Incrementar Iluminación	✓
Ahorro de Energía	✓
Uniformidad de la Iluminación General	✓
Incrementar FP, Reducir THD	✓



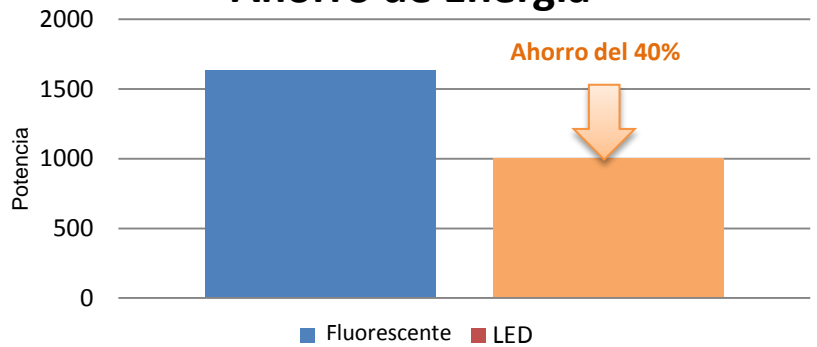
Solución SONARAY

Producto	Cantidad	Potencia	Dimensiones
Downlight LED Sonaray	24pcs	15W	3"
Tubo T8 LED Sonaray	74pcs	16W	1.2m
HB LED Sonaray	2pcs	35W	--

Beneficios del cliente

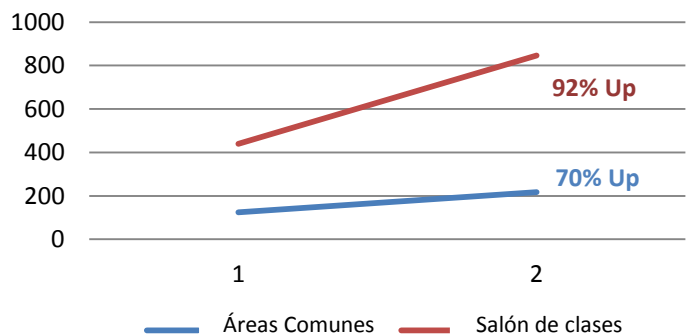
1. Reducción del 40% en el consumo de energía en las áreas comunes.

Ahorro de Energía



2. Aumento del nivel de iluminación medio de hasta el 92% en el salón de clases, obteniendo una distribución de iluminación más uniforme y cómoda.

Nivel de Iluminación



3. Aumento del FP hasta un 0.98, y reducción del THD en casi un 50%

Investigación y Desarrollo

La Escuela de Ingeniería Eléctrica de esta reconocida Universidad Venezolana, instaló los productos SONARAY como parte de su investigación de nuevas tecnologías que contribuyen al ahorro energético.

