



Proyectos de ahorro y
administración de energía

¿Ahorro y administración de energía?

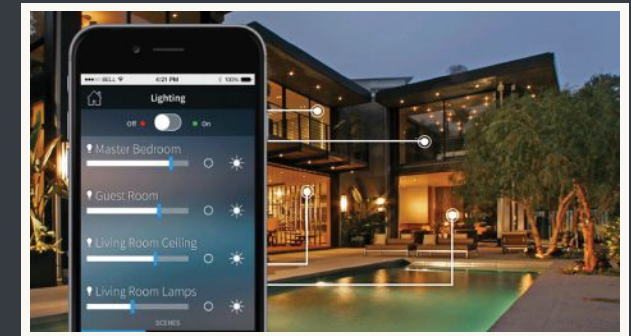
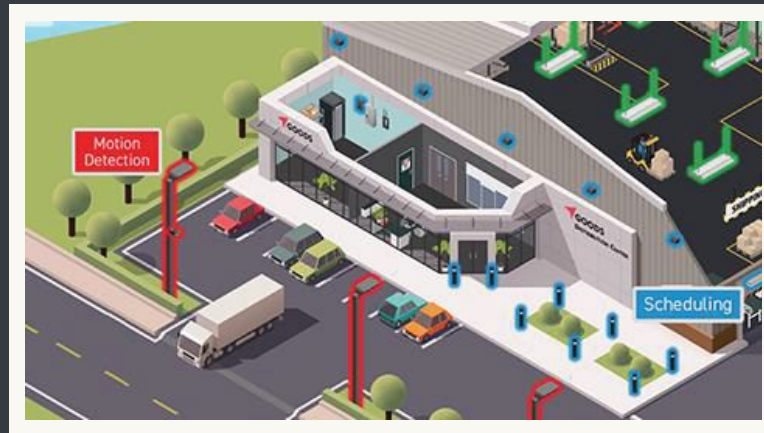
Mediante una inteligente utilización de energía y la implementación de un sistema de control automatizado es la manera en la que nosotros, CBO, reducimos estas grandes demandas de energía y por ende a su vez los gastos que éstas atribuyen, generando un ahorro energético.

Está comprobado que la mayor parte del consumo eléctrico en una edificación, recinto o establecimiento es por medio de las cargas de alumbrado y climatización. Estas partes representan casi el **90%** del consumo energético, asociado también al mantenimiento que en estas áreas se requiere, a lo cual incrementa aún más su costo.



Sistemas de control automatizado

Se manejan diversos sistemas de control buscando siempre el que brinde la solución más factible para nuestro cliente, se presentan y explican sus diversos funcionamientos mediante un análisis, el cual se plasma para su comprensión, transmitiendo el sistema más óptimo para la solución de su problemática.



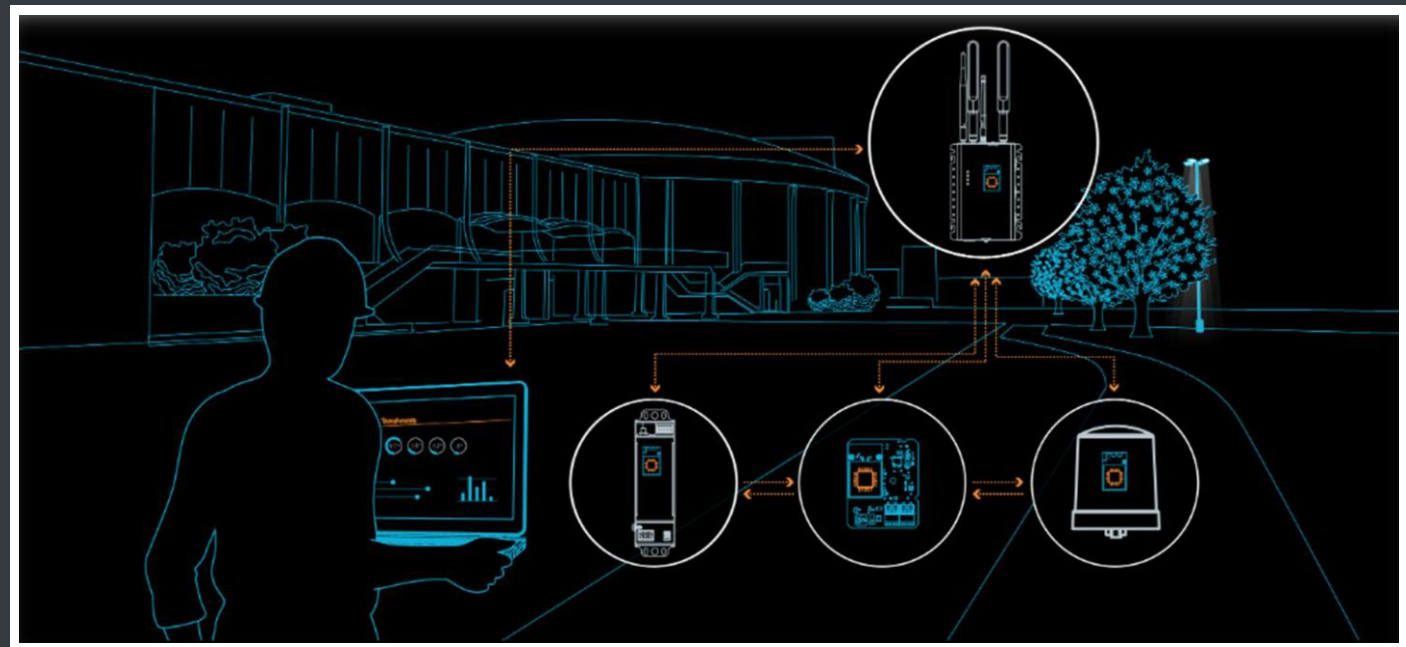
Synapse



Synapse es un sistema de control el cual se enlaza mediante componentes electrónicos en balastos, drivers, antenas, etc.

Centralizado mediante módulos de control que amplifican la señal.

Synapse es utilizado en aplicaciones que tengan una distancia considerable entre áreas de trabajo.



Douglas Lighting Controls



Douglas Lighting Controls es un sistema de control de amplia variedad, en el cual puede manipular la intensidad lumínica desde un móvil mediante la ubicación de sensores inteligentes, botoneras, power packs, etc. Así también como escenas de luz, consumo, entre otras variables.

Douglas L. Controls tiene una amplia gama de aplicaciones en áreas como: estacionamientos, oficinas, centros comerciales, súper mercados, entre otras.



Universal Lighting Technologies



Universal Lighting Technologies es una empresa de componentes de alta eficiencia que abarca una amplia gama de balastos electrónicos y magnéticos, así como iluminación LED.

Estos componentes junto con los sistemas planteados anteriormente pueden conformar un sistema de automatización más eficiente que la existente. Esto debido al bajo consumo y alto rendimiento de ULT nos brinda.



Casos de éxito

A lo largo de nuestra trayectoria y trabajos desarrollados hemos registrado los cambios que realizamos en los proyectos a los cuales atendimos y mejoramos.

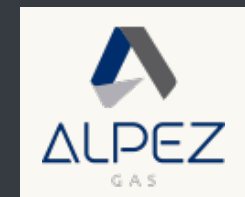
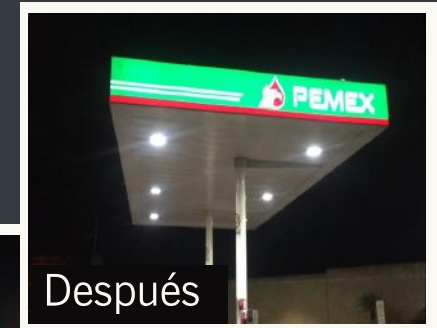
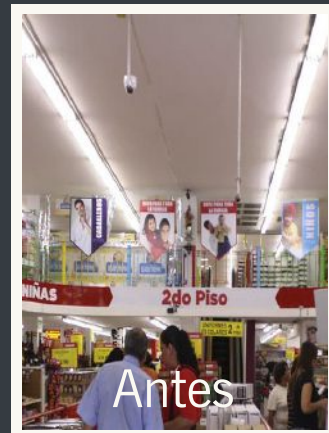
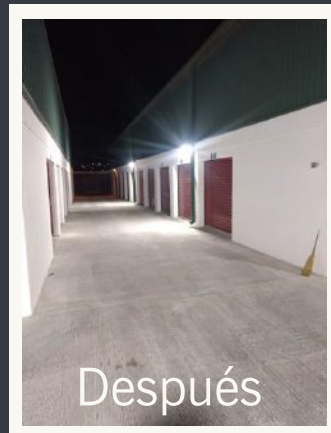
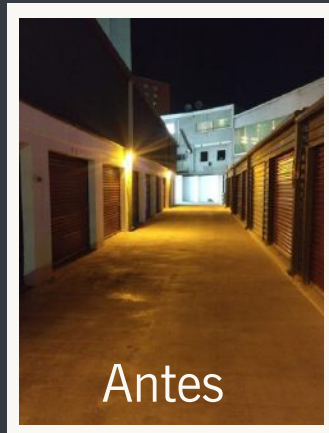
Aquí se muestran algunos de estos proyectos, plasmando su antes y después.



Casos de éxito

Se puede apreciar la diferencia de alumbrado tanto en color, temperatura, potencia lumínica y estética.

De igual manera consumos más eficientes e inteligentes entre muchas otras variables cualitativas y cuantitativas.



Proyección general, alcance y servicios

Ofrecemos desde el promover componentes de alta eficiencia, hasta la realización de diseño e ingenieras que cada proyecto necesita para poder generar un ahorro energético y monetario.

Nuestra propuesta es una solución integral que no solo ofrece un servicio o un producto, sino que ésta integra ambos conceptos y adecua de manera factible y eficiente la estrategia para obtener un resultado óptimo.

