**Lanzan Construlita Connect: Control, monitoreo y automatización energética de proyectos**

**Ciudad de México, 29 de agosto de 2023.-** Garantizar un mundo habitable tanto para las siguientes generaciones como para quienes ahora ocupamos el planeta, involucra implementar una serie de medidas culturales **apalancadas en la tecnología** que ayuden a mitigar el cambio climático, por ejemplo sustituyendo o al menos **reduciendo el consumo** de fuentes fósiles para producir energía. Si en los hogares es posible adoptar una **mentalidad *smart*** con dispositivos para que la huella ecológica sea discreta, en la industria los alcances pueden ser mucho mayores si se **plantean los proyectos estratégicamente**, con la asesoría adecuada.

Desde el punto de vista empresarial, el consumo de electricidad en los espacios productivos de nuestro país es uno de los focos rojos donde hay **mucha oportunidad de mejora**, no sólo en lo que respecta a sustentabilidad sino también a **facturación y optimización de recursos**. Las innovaciones tecnológicas para que los negocios gasten sólo lo que requieren, ya existen, con un grado de personalización y registro de datos tal que sorprende.

De acuerdo con un [estudio reciente](https://www.peeb.build/imglib/downloads/PEEB_Mexico_Incentives_NonFinancieros.pdf) sobre inversiones para la **eficiencia energética** en México, si bien durante los últimos 30 años han habido ciertos avances en cuanto a programas, normas, instrumentos financieros y fortalecimiento de capacidades para lograr este cambio de paradigma sostenible, “se necesitan con urgencia mejoras drásticas en la forma en que se **planean, diseñan, construyen y operan** los edificios”.

Según dicho análisis, **los edificios** son responsables de consumir el 17% de la energía total en México, así como del 20% de las emisiones de dióxido de carbono (CO2); mientras que en las regiones cálidas del país, la facturación de electricidad por aire acondicionado puede representar **hasta el 50% de los recibos**. Por otro lado, la [SEMARNAT](https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/565858/Gu_a_de_eficiencia_energetica_hoteles__comprimida_.pdf) detalla que en el sector comercial, la electricidad es la principal fuente de energía (36%); ante tal nivel de demanda, es primordial **administrarla cuidadosamente**.

En las industrias, una clave para hacer frente al cambio climático y al mismo tiempo ahorrar capital, es la instalación de **sistemas certificados de automatización** que controlen minuciosamente los consumos de energía y permitan realizar **análisis de los usos**, con el fin de tomar decisiones más conscientes y hacer **ajustes inteligentes** sobre la marcha. La gestión eficiente de la energía en los proyectos, debe ser **una prioridad desde cualquier ángulo**, no un lujo.

Para ayudar a los distintos sectores productivos a dar ese paso, Construlita, compañía experta en iluminación profesional que se ha consolidado en México y Latinoamérica, acaba de lanzar [**Construlita Connect**](https://info.construlita.com/construlita-connect): Un ecosistema integral para la **automatización y control inteligente** de proyectos nuevos y existentes, operado a través de una plataforma web con acceso desde computadora o dispositivos móviles. Tal desarrollo es **flexible y escalable**, permitiendo controlar iluminación, sensores, sistemas de aire acondicionado y todo lo relacionado con la distribución de energía.

“*Buscando dar a las industrias soluciones a la medida y confiabilidad tecnológica, mediante inversiones inteligentes que generen ahorros en el consumo eléctrico, presentamos al mercado Construlita Connect, un conjunto de innovaciones que pueden reducir los gastos de operación y mantenimiento de las empresas hasta en un 60%. Son equipos conectados inalámbricamente a un centro de control, pero también el acompañamiento correcto para obtener el mejor balance costo-beneficio en cada etapa de un proyecto*”; comenta al respecto **Héctor Olivera, Director de Marketing y Transformación Digital de** [**Grupo Construlita**](https://grupoconstrulita.com/), al que pertenece la marca mexicana Construlita, fundada hace más de 37 años.

Esta plataforma, diseñada de manera intuitiva y personalizable, tiene la gran ventaja de **no requerir servidores físicos**, al estar basada en tecnologías del **internet de las cosas (IoT)**. Monitorea y gestiona los edificios productivos desde un mismo lugar, pudiendo adaptarse a las necesidades de los proyectistas; con diversas funciones valiosas como **analizar minuciosamente el consumo de energía** en todo un complejo, ya sea por piso, por área y hasta por dispositivo conectado.

Para hacer realidad Construlita Connect, la compañía se ha aliado con la reconocida firma de base china **Tuya Smart**, líder global en interconectividad inteligente, que ofrece soluciones en la nube para la integración de dispositivos a través del IoT a un sinnúmero de sectores, dándoles valor con innovaciones de ***Software as a Service* (SaaS)**.

“*Nos emociona mucho esta alianza con Tuya Smart, empresa tecnológica reconocida por hacer las vidas más inteligentes, y todas las posibilidades de negocio que nos permitirá abrir al atender proyectos desde cero o por optimizar. Algo que nos gustó de esta sinergia, es que entendieron muy bien lo que queríamos: Ofrecer una solución intuitiva para que nuestros clientes tengan a la mano el control, monitoreo y automatización energética de sus espacios, con una profundidad de acceso a información para detectar oportunidades valiosas económica y ambientalmente. Además, nos ayudan a lograr una implementación rápida de productos del internet de las cosas altamente competitivos, con una protección y seguridad de datos rigurosa*”; agrega Héctor Olivera.

La adopción de **ecosistemas integrales** de automatización y monitoreo como Construlita Connect, se vuelve todavía más relevante si tomamos en cuenta que, de acuerdo con [información oficial](https://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5679748&fecha=16/02/2023#gsc.tab=0), las facturaciones de la CFE demuestran que un edificio puede tener el **mismo o mayor consumo energético** que una mediana o gran industria; reforzando así la urgencia de **promover el uso de tecnologías eficientes** relacionadas con la operación, administración y funcionamiento de los edificios comerciales y de servicios.

Para conocer más sobre Construlita Connect y dar el siguiente paso en **eficiencia energética profesional**, trátese de espacios comerciales, corporativos, fábricas, almacenes u hospitalidad (hotelería y alquileres vacacionales), por citar algunos ejemplos, favor de ingresar a [este sitio web](https://info.construlita.com/construlita-connect), donde se explican los detalles de la app además de los beneficios que ofrecen los productos relacionados con su operación.

-o0o-

**Sobre** [**Construlita**](https://construlita.com/nosotros)

Construlita es una marca experta en iluminación profesional para aplicaciones comerciales, en oficinas, centros de servicio, industrias, de hospitalidad, arquitectónicas, urbanas y de alumbrado público. Satisface las necesidades de usuarios de la iluminación mediante conocimiento, tecnología y generación de propuestas que agregan valor a los proyectos, creando espacios llenos de experiencias cautivadoras que aumentan los sentidos mediante la luz. *“Convierte tu talento profesional en realidades que trascienden”.*