

LA SOSTENIBILIDAD IMPORTA



**Cardenas
Enginuity LLC**



NUESTRA MISIÓN

En Cardenas Enginuity, creemos que la sostenibilidad no es solo un requisito técnico, sino un compromiso con las generaciones futuras. Vemos la ingeniería como una herramienta para proteger el medio ambiente, elevar comunidades y liderar un cambio sistémico a través de cada estructura que ayudamos a diseñar o construir. Nuestra misión es guiar a los equipos en la toma de decisiones responsables: reduciendo emisiones, conservando recursos y aumentando el rendimiento a largo plazo, sin sacrificar la estética, la seguridad o el presupuesto. Unimos la ciencia, la innovación y el propósito humano para ofrecer estrategias de construcción sostenibles que crean un valor duradero. Ya sea que busques la certificación LEED, reducir tu huella de carbono o alinearte con los objetivos ESG, estamos aquí para hacer que la sostenibilidad sea medible, alcanzable y transformadora.

CARDENAS ENGINEITY

www.cardenaseng.com

903 Kensington St, Lakeland, FL - US



¿POR QUÉ LA SOSTENIBILIDAD IMPORTA?

- ✓ Los clientes exigen cada vez más diseños de bajo impacto y alta eficiencia.
- ✓ Las regulaciones y la financiación requieren informes y responsabilidad sobre el carbono.
- ✓ Los materiales sostenibles reducen el consumo de energía y los costos de mantenimiento.
- ✓ Un mejor rendimiento reduce los gastos operativos a largo plazo.
- ✓ La alineación con ESG fortalece la reputación y la credibilidad de la marca.
- ✓ Las estrategias ecológicas añaden valor, resiliencia y reconocimiento en el mercado.



¿QUÉ NOS DIFERENCIA?

- ✓ Nos centramos en resultados que ahorran y perduran. Máximo impacto con el mínimo coste.
- ✓ Ya lo hemos hecho antes. Con clientes públicos y privados en Latinoamérica y EE. UU.
- ✓ Transformamos la estrategia en acción. Desde la modelización del carbono hasta la implementación práctica.
- ✓ Identificamos tus fortalezas y creamos un plan personalizado en torno a ellas
- ✓ Simplificamos las certificaciones ecológicas. LEED, WELL y EDGE: bien hechas.
- ✓ Te ayudamos a liderar con propósito. Porque la sostenibilidad es rendimiento con significado.

CARDENAS ENGINEUTY

www.cardenaseng.com
903 Kensington St, Lakeland, FL - US



NUESTROS SERVICIOS INCLUYEN

- ✓ **Evaluaciones de la huella de carbono y del carbono incorporado:** medimos y analizamos las emisiones de su proyecto utilizando EC3, herramientas LCA y otros marcos confiables, lo que le proporciona datos sobre los cuales actuar.
- ✓ **Soporte para certificación verde (LEED, WELL, EDGE):** Le ayudamos a definir el mejor camino hacia la certificación y le guiamos a través del proceso con estrategias claras, documentación y revisiones de cumplimiento.
- ✓ **Selección y optimización de materiales sustentables:** Evaluamos los materiales en función del impacto del carbono, el contenido de COV, la durabilidad y el rendimiento, lo que le ayuda a cumplir con los estándares y mejorar los resultados a largo plazo.



- ✓ **Modelado energético y análisis del rendimiento de la envolvente:** Simulamos el comportamiento del edificio para mejorar la eficiencia energética, el confort térmico y el diseño de la envolvente, utilizando estándares como ASHRAE 90.1 y datos climáticos locales.
- ✓ **Planificación de medición y verificación (M&V):** desarrollamos planes de M&V que ayudan a verificar el ahorro de energía y a rastrear el rendimiento del sistema a lo largo del tiempo, respaldando los créditos LEED y la responsabilidad operativa.
- ✓ **Consultoría de Calidad Ambiental Interior (IEQ):** Diseñamos estrategias para mejorar la calidad del aire, la iluminación, la acústica y la salud de los ocupantes, creando mejores entornos para los usuarios y un rendimiento a largo plazo.

CARDENAS ENGINEUITY

www.cardenaseng.com
903 Kensington St, Lakeland, FL – US

NUESTRA EXPERIENCIA



Cardenas Enginuity LLC inició operaciones en 2016 como CINPI en Latinoamérica, con la visión de lograr una ingeniería más inclusiva, sostenible y con mayor impacto. En 2023, nuestro fundador, Oscar Cardenas, obtuvo la residencia permanente en Estados Unidos mediante la visa EB2-NIW, un reconocimiento otorgado por el gobierno estadounidense por su excepcional contribución a la Construcción Accesible e Inclusiva y a la Tecnología en la Construcción.

Desde entonces, hemos establecido operaciones en Florida, EE. UU., y ahora atendemos a clientes en todo el país, ofreciendo continuamente consultoría especializada que combina la excelencia técnica con la responsabilidad social.

ALGUNOS DE NUESTROS CLIENTES Y PROYECTOS



NUESTRAS OFICINAS

Florida, United States:

✉ oscar.cardenas@cardenaseng.com

📞 863 812-7726

📍 903 Kensington St, Lakeland, FL, 33803

Bogotá, Colombia:

✉ milena.cardenas@cardenaseng.com

📞 311 829-7734

📍 Carrera 106B #70-72

🌐 www.cardenaseng.com

CARDENAS ENGINUITY

www.cardenaseng.com
903 Kensington St, Lakeland, FL – US