

Juan Francisco Sifontes



Presidente y COO de Sherwin-Williams de Centroamérica y Presidente de El Salvador GBC.



LIVE LIVE LIVE LIVE LIVE LIVE LIVE



USGBC Regional Leadership Award Winner



LIVE
LIVE
LIVE
LIVE
LIVE
LIVE



21





USGBC
LIVE

Premio al Liderazgo USGBC 2021

JUAN FRANCISCO SIFONTES

Perfil:

Ciudadanía: El Salvador

Fecha de Nacimiento: 15 de septiembre de 1963

EDAD: 57

Familia: Casados, 2 Hijos. Esposa: Claudia María Salgado de Sifontes. Mauricio Sifontes (24), Juan Diego Sifontes (16). Perro: Bonnie, West highland White Terrier (6).

Background académico:

Licenciatura en Ingeniería Eléctrica, Universidad Estatal de Luisiana, 1987

Maestría en Ciencias en Ingeniería de Sistemas de Fabricación, Universidad Estatal de Luisiana, 1992

Maestría en Ciencias en Organización y Administración de Mantenimiento Industrial, Estocolmo, Suecia. 1994.

Experiencia laboral:

Schlumberger Well Services, Belle Chase Louisiana. 1992-1994

The Coca Cola Company, San Salvador, El Salvador. 1995-2000

Corporación Multi Inversiones, Aliansa Feed Mills, Centroamérica. 2001-2009

Sherwin-Williams Centro América, Centro América. 2010 hasta la actualidad.

Presidente del Consejo de Construcción Verde de El Salvador. 2016 hasta la actualidad.

Premio al Liderazgo USGBC 2021

JUAN FRANCISCO SIFONTES



Movimiento de Sostenibilidad y Construcción Verde

Momento definitorio del personaje:

Juan Francisco Sifontes entró en una clase de ECOLOGÍA en LSU en 1985. Por casualidad, la clase fue conducida por el doctor Herman Daly. El Dr. Daly es reconocido como uno de los pioneros del movimiento de Desarrollo Sostenible. El contenido de ese curso de nivel 4000 fue ECONOMÍA, ECOLOGÍA Y ÉTICA, el mismo nombre del libro que recopila los hallazgos y ensayos de Daly sobre desarrollo sostenible.

Ese curso cambió la vida de Juan Francisco. Desde ese año, Juan Francisco ha sido un defensor del desarrollo sostenible debido a la convicción de su mentor de que la economía se iba a desplomar en muy poco tiempo. Herman Daly fue el pionero de los conceptos de Economía de Estado Estacionario, y del Modelo de Economía Circular en los años 60 y 70. Además, en 1994 Juan Francisco vivió en Suecia donde aprendió a vivir en ciudades muy sostenibles de los países nórdicos.

Aprendió la sostenibilidad por ósmosis, especialmente por el contraste de lo que estaba sucediendo en su país natal lleno de pobreza y desigualdad, y el contraste de la tierra de la abundancia y el abuso de energía experimentado durante sus 8 años de vivir en los Estados Unidos durante su vida útil de estudio / trabajo.

Juan Francisco lleva 36 años promoviendo una economía sostenible. Es una de las personas más educadas en la materia en América Latina.



Arquitectura, Construcción y Movimiento Verde:

Su verdadero amor por la Arquitectura ocurrió cuando Juan Francisco obtuvo una ayudantía de LSU para pagar su maestría. Se le asignó enseñar un curso de Introducción al Dibujo Arquitectónico para estudiantes de primer año. Pasó dos años enseñando dibujos isométricos básicos utilizando los métodos manuales y la primera versión de la pantalla negra de AutoCAD. Su pasión por la Arquitectura también fue influenciada por el hermoso campus de la Universidad Estatal de Louisiana. Durante su vida, Juan Francisco ha sido capaz de adaptar naturalmente los principales procesos centrales de su trabajo industrial a una operación respetuosa con el medio ambiente.

En Coca Cola promovió el envase superior a dos caras de cartón en lugar de los envases de plástico. También desarrolló junto con DUPONT Canadá, una bolsa de plástico para leche y bebidas dulces que no contaminaría la salud del niño con compuestos volátiles de plástico.

En Grupo Multi Inversiones lideró el Comité Ambiental informal que llevó a un proyecto de 12 compañías que convirtió todos los residuos de la operación avícola y porcina en un ahorro de 4 millones de dólares para la compañía. Cuando Juan Francisco llegó a Sherwin-Williams en 2010, escuchó por primera vez la palabra COV*. Los COV fueron la clave que Juan Francisco encontró para encontrar su camino hacia una hoja de ruta sostenible para la compañía en Centroamérica. Los COV condujeron a pinturas de bajo COV, lo que llevó a certificaciones LEED.

Las certificaciones LEED llevaron a EPDs* para productos de recubrimiento, y EPDs, llevó al resto de la historia que tiene una línea de visión para 2025 para convertirse en una verdadera operación de carbono neutral.

*COV: Compuesto Orgánicos Volátiles

*EPD: Environmental Product Declaration por sus siglas en inglés, Declaración Ambiental de Producto en español.

Estilo de liderazgo:

Juan Francisco basa su liderazgo en dos caminos importantes. En primer lugar, para comunicar realmente la necesidad urgente de abordar el cambio climático utilizando cualquiera de los ejes de des carbonización, hay que ser un experto profundo en ese campo específico. Es por ello que, desde 2010, Juan Francisco elige el campo de la Construcción Verde como su área de especialización.

Juan Francisco se describe a sí mismo como un incansable aprendiz de la ciencia y las tecnologías de la construcción sostenible. Asiste a todos los Greenbuilds en los EE.UU., así como a cualquier otro congreso relacionado con el asunto. En segundo lugar, Juan Francisco cree que su defensa tiene que estar dirigida a los jóvenes profesionales en sus primeras etapas de sus carreras.

Esto se debe a que las personas más jóvenes compran los conceptos a primera vista y entienden más rápidamente su motivación para transformar el mercado dondequiera que estudien o trabajen. Este pensamiento está muy alineado con un enfoque ascendente necesario para incorporar conocimientos de la comunidad para los edificios y para la planificación urbana.

Todas las piezas del rompecabezas parecen estar muy bien organizadas en la mente de Juan Francisco.



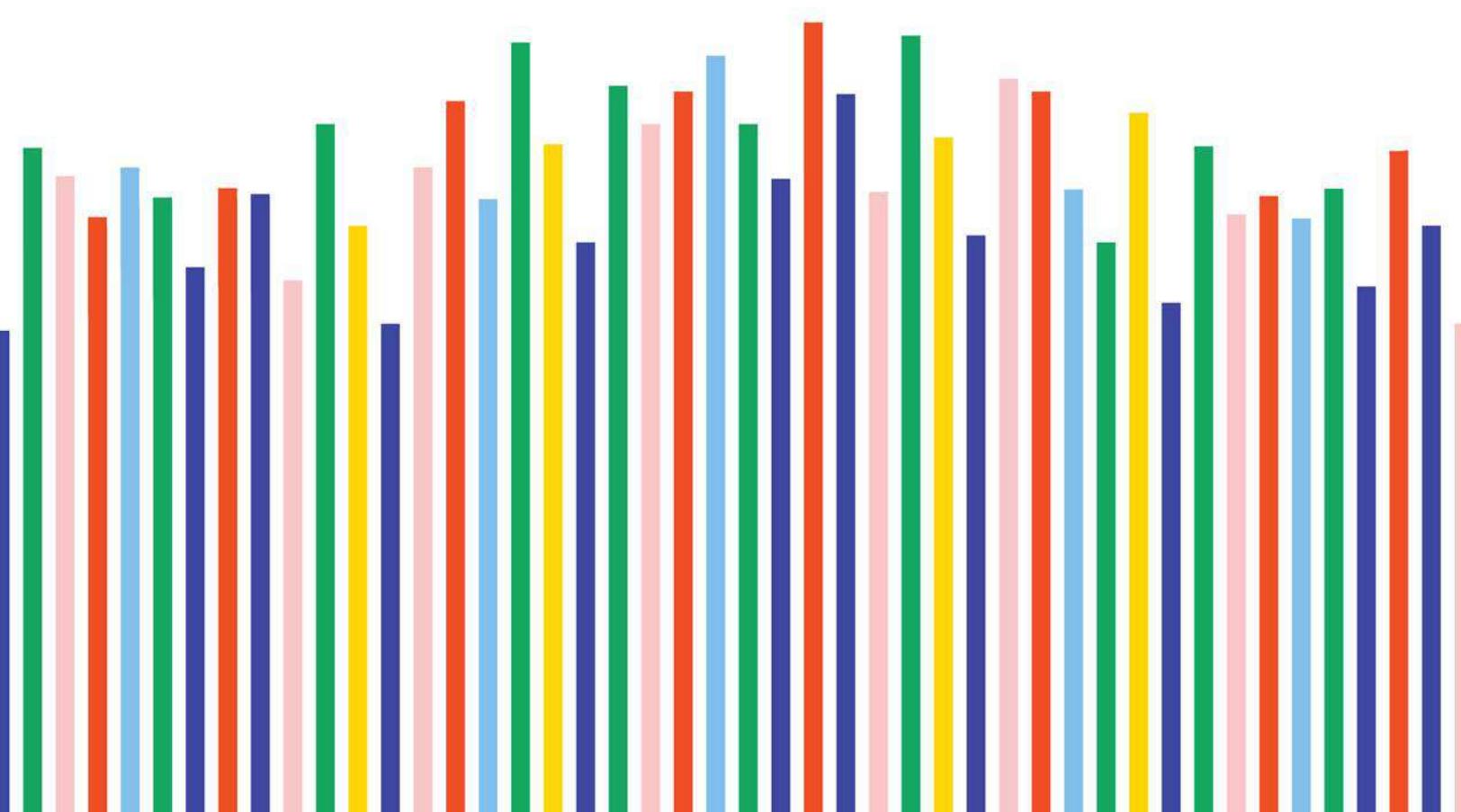
Apoyo y Green Building Networking:

Estar en la industria de la Pintura le proporcionó a Juan Francisco un contacto muy cercano con los Sectores de la Construcción y las Asociaciones de la Construcción en Centroamérica. En 2011 el único capítulo existente de un GBC se encontraba en Panamá, un territorio que también pertenece a Sherwin Williams de Centro América. Fue el primer encuentro de Juan Francisco en Panamá GBC con el movimiento Green Building.

Sherwin-Williams se convirtió en uno de sus principales miembros fundadores. Luego Juan Francisco junto con Sherwin-Williams se convirtieron en miembros del GBC de Guatemala en 2013. En 2014 Juan Francisco fue llamado por el GBC de Costa Rica con el fin de asesorarlos sobre cómo iniciar el capítulo y cómo recaudar dinero para los costos iniciales requeridos para iniciar este capítulo.

Se escucharon las recomendaciones de Juan Francisco y es como se inició el CR GBC. En 2015, Juan Francisco junto con Roberto Escalante fundaron El Salvador GBC. Juan Francisco fue un actor clave en la transformación de la construcción verde de El Salvador, ya que El Salvador GBC es uno de los GBCs más nuevos del mundo, pero al mismo tiempo uno de los más articulados y activos con una agenda muy densa. Juan Francisco tiene la increíble capacidad de conectar a las personas y dar propósito a los beneficios de la construcción verde.

En este momento El Salvador cuenta con 2 edificios con certificación LEED PLATINUM, y una comunidad muy sólida y fuerte.



LOGROS



La siguiente lista es la recopilación de los principales esfuerzos realizados por Juan Francisco en el Movimiento de Construcción Verde.

- Fue miembro del Equipo de Procesos de Diseño Integrado de Sherwin-Williams que llevó a la primera certificación LEED GOLD en El Salvador.
- Fue el actor principal en llevar LEED LAB a la Universidad Don Bosco en El Salvador, donde al mismo tiempo se desempeña como profesor de los cursos.
- Contrató y estableció un personal muy sólido para el Consejo de Construcción Verde de El Salvador, con jóvenes arquitectas que dirigen la operación con un altísimo grado de profesionalidad y convicción.
- Fue asesor del primer edificio NET ZERO en El Salvador que se construyó en el campus de la UNIVERSIDAD JOSÉ SIMEÓN CAÑAS.
- Se ha especializado en proceso de diseño integrado y entrega de proyectos integrados. Los desplazados internos se han convertido en una de las áreas de especialización, y es la competencia que más defiende Juan Francisco.
- Trabajó junto con la Oficina de Planificación de San Salvador con el fin de crear el primer Estándar de Construcción Salvadoreño para los 14 municipios más grandes de El Salvador. Guía que promueve la Sostenibilidad para las ciudades de El Salvador.
- Trabajó muy duro y durante 4 años con la IRG con el fin de obtener la aprobación para llevar el Acelerador de Eficiencia de Edificios a la Ciudad de San Salvador. Proyecto que debido a la pandemia de COVID19, ha sido pospuesto para finales de 2021.
- Por el momento Juan Francisco ha promovido 2 edificios más bajo certificación LEED para Sherwin-Williams.
- Formó parte del equipo de ingeniería de Sherwin Williams para diseñar y construir el primer sistema integrado de agua neta positiva en una planta de fabricación en el mundo. Ninguna otra planta de fabricación ha reclamado un logro equivalente en los últimos 3 años.

Juan Francisco promueve visitas a sus instalaciones en Sherwin-Williams a cualquier persona o empresa siguiendo una política de puertas abiertas para que cualquier persona pueda aprender por experiencia los beneficios y conceptos de la Construcción Sostenible.

Sherwin Williams es la primera y única planta de fabricación de recubrimientos que ha obtenido una certificación ISO 50001 de gestión de la energía. Proporcionando un ahorro energético del 20% equivalente a medio millón de dólares relacionado con la línea base de 2017. Sin invertir en un solo panel solar.

Sherwin Williams también obtuvo las normas ISO 14001 e ISO 90001, sistemas de gestión del medio ambiente y la calidad.

La fábrica de Sherwin-Williams en El Salvador también es una operación de cero residuos a vertederos. Con solo el 7% de sus residuos totales que no son reciclables ni compostados. El objetivo es ser 100% cero residuos para 2023.

Juan Francisco introdujo las certificaciones EPDs para productos fabricados en Sherwin -Williams en Centroamérica.

Sherwin-Williams, gracias al esfuerzo de Juan Francisco, ha firmado un acuerdo con la USGBC para implementar el arco a 200 tiendas y oficinas, convirtiendo a Sherwin -Williams en la compañía más grande de cartera propia de Centroamérica. Ese proyecto comenzó en marzo de 2021.

Sherwin Williams es uno de los patrocinadores fundadores del Marco de Salud y Bienestar recientemente lanzado por el Consejo Mundial de Construcción Verde. Esto proporcionará herramientas de salud y bienestar a los 1500 empleados de Sherwin -Williams de América Central.

Uno de los últimos y más importantes logros de Juan Francisco es su propio diseño de un hogar sostenible asequible para familias de pescadores pobres en las playas de El Salvador. La primera vivienda ya ha sido construida y la

mejora térmica, confort y salud para la familia ha mejorado significativamente. El proyecto piloto se presentará a la comunidad de la construcción, así como al gobierno central como una propuesta para una solución de hábitat asequible para El Salvador.

Juan Francisco fue invitado a participar como miembro de alto nivel del PROYECTO DE REVITALIZACIÓN DE SAN SALVADOR. La invitación provino del gobierno de Estados Unidos y del gobierno salvadoreño. El proyecto es actual y muy crucial para el desarrollo de San Salvador.

Juan Francisco es conferencista permanente en Universidades, Asociaciones, Sector Bancario, Green Building Councils, Greenbuilds en México y en los Estados Unidos. Perteneció a la MESA REDONDA INTERNACIONAL LEED.

Juan Francisco es un verdadero creyente de que la marca y la herramienta que hay que promocionar a nivel mundial es LEED. Los sistemas de calificación más bajos y exigentes están bien, pero nada se compara con LEED.

Quiero agradecer a mis amigos de todo el mundo, al personal del Consejo de Construcción Verde de El Salvador, así como a nuestro increíble equipo en Sherwin-Williams de Centro América, por permitirme participar en estos maravillosos proyectos de modernización. Ser sostenible es tener éxito en la vida.

- Juan Francisco Sifontes

