

José Alfredo Castillo Ramírez

¿Cuántas empresas has fundado?

1

¿A cuántas personas has dado empleo (directo)?

1

¿Cuántos años tienes de trayectoria empresarial como fundador(a)?

3

¿Qué te motivó a fundar tu primer empresa?

Mi principal motivación fue transformar sectores críticos mediante la innovación tecnológica y científica. Al egresar como Ingeniero en Agrobiotecnología, identifiqué la necesidad de profesionalizar el campo y las zonas urbanas, lo que me impulsó a fundar una empresa enfocada en tres ramas estratégicas: control de plagas urbano, fumigación agrícola con drones de alta capacidad y comercialización de agroquímicos de vanguardia.

Nuestra misión tiene un profundo impacto social. En sanidad urbana, mejoramos las prácticas de inocuidad y salud pública, protegiendo comercios y familias. En el sector agrícola, introducimos tecnología de precisión para optimizar recursos, mitigar riesgos operativos y elevar sustancialmente el rendimiento de las cosechas. Con esto, impulsamos directamente la economía local de los productores. Busco demostrar que la tecnología aplicada con rigor técnico es la clave para un desarrollo sostenible y próspero.

¿Qué logros empresariales ha(n) tenido la(s) empresa(s) que has fundado?

En casi tres años de operación, SumeriControl evolucionó de un proyecto emergente a una empresa rentable y referente en Hidalgo, San Luis Potosí y Veracruz. Nuestros logros más significativos a nivel negocio son:

Atracción y Retención de Cuentas Clave: Logramos ganar la confianza y gestionar la sanidad de dependencias y corporativos de alto nivel, como Super ISSSTE, Autozone, CarneMart y Autofin, cumpliendo con sus rigurosas auditorías de calidad.

Escalabilidad y Formalidad Operativa: Obtuvimos la certificación REPSE. Este distintivo de cumplimiento legal y laboral nos abrió las puertas para competir y ganar contratos de subcontratación especializada de mayor volumen.

Posicionamiento Tecnológico y Comercial: Transicionamos a la agricultura de precisión mediante flotas de drones pesados e integramos manufactura 3D para diseñar nuestras propias herramientas. Este nivel técnico nos posicionó como referentes de innovación, logrando una participación comercial destacada tanto en la Expo Agronómica Huejutla como en exposiciones agrícolas clave dentro de la región cebadera de Apan, Hidalgo.

Tú o la(s) empresa(s) que has fundado, ¿qué impacto positivo ha(n) generado en las personas, comunidades y el entorno?

El impacto positivo de la empresa se refleja sólidamente en tres ejes clave:

Ambiente y Sostenibilidad: Mediante el uso de drones para agricultura de precisión, reducimos hasta un 90% el consumo de agua por hectárea en comparación con los métodos tradicionales de aplicación. Además, optimizamos la dosificación de insumos, disminuyendo drásticamente la sobre aplicación y la contaminación del suelo y mantos acuíferos en regiones de Hidalgo, Veracruz y San Luis Potosí.

Personas y Salud: En el sector agrícola, la automatización aérea elimina la exposición directa de los trabajadores del campo a los agroquímicos, protegiendo su salud. En el ámbito urbano, elevamos los estándares de inocuidad y salud pública en entornos comerciales e institucionales, previniendo riesgos sanitarios.

Comunidades: Democratizamos tecnología de vanguardia para pequeños y medianos productores (como en las zonas citrícolas y la región cebadera de Apan), incrementando el rendimiento de sus cosechas y reduciendo costos. Asimismo, impulsamos la economía local generando empleo y capacitando a jóvenes de la región en herramientas tecnológicas.

Tú o la(s) empresa(s) que has fundado, ¿qué premios y/o reconocimientos han recibido?

NA

¿Cuál te gustaría que sea tu legado empresarial?

Mi legado empresarial es transformar la realidad del sector agroindustrial y de sanidad en México. Como joven ingeniero, quiero demostrar que desde regiones con vocación tradicional es posible construir y escalar empresas tecnológicas de alto nivel.

Deseo que SumeriControl trascienda como pionera en la democratización de la tecnología. Quiero dejar un campo donde los productores ya no arriesguen su salud aplicando químicos a pie, donde cada gota de agua se optimice mediante drones, y donde los servicios urbanos operen con absoluta formalidad técnica y legal.

Finalmente, mi mayor legado será inspirar a las nuevas generaciones de mi región a apostar por el emprendimiento y la ciencia. Demostrarles que integrando biotecnología, legalidad y automatización, podemos revolucionar industrias enteras, generar empleos dignos y construir un futuro sostenible para nuestras comunidades.