

SEMINTEL SAS

1. Nombre del Emprendedor:

Wálter Gálvez R.

2. Introducción:

Semintel tuvo sus inicios en Quito hace algunos años en donde desarrolló sus primeros modelos tecnológicos de movilidad, actualmente se desenvuelve en el área de las tecnologías de información y comunicación (TIC) con energías renovables, específicamente en soluciones inteligentes en materia de movilidad, buscando mejorar la calidad de vida de los seres humanos y ayudando a los municipios en la correcta toma de decisiones a través del manejo de *big data* para inversión inteligente y mejora de movilidad.

Esta empresa se enfoca en soluciones para que las ciudades cumplan con la Agenda 2030 – Desarrollo sostenible de la Organización de las Naciones Unidas (ONU) –, la cual promueve el uso de nuevas tecnologías amigables con el planeta y que permitan mitigar efectos negativos del cambio climático. Asimismo, esta empresa ayuda a resolver los accidentes de tránsito, que son la mayor causa de muerte violenta en varios países y deja pérdidas superiores a US \$ 11.370 millones anuales, en promedio. Soluciones que les han hecho merecedores de reconocimientos en innovación y varios premios.

Portafolio de Productos:

- Semáforos solares inteligentes autónomos con energía solar y los más eficientes energéticamente.
- Central de control semaforización.
- Mapas de siniestralidad
- Observatorios de movilidad, seguridad y medio ambiente.
- APP para emergencias y denuncias ciudadanas.
- Alertas tempranas y dispositivos inteligentes para toma de datos y disminuir riesgos e índices de accidentalidad.
- Video vigilancia inteligente de vías de tránsito para seguridad y registro de la Movilidad.
- Aplicaciones para datos abiertos y *big data*

Servicios de soporte:

- Mantenimiento y actualización de semáforos.
- Asesoría de tics para el Estado.
- Plataformas SAAS.
- Formulación de proyectos para obtención de recursos e implementación de nuevas tecnologías.
- Asesoría sobre desarrollo sostenible y articulación con organismos internacionales relacionados.

3. Reseña Histórica

Semintel SAS es una compañía fundada en 2011, con experiencia acumulada previa de más de diez años en soluciones inteligentes para la Movilidad.

Entre los hitos más importantes de la compañía -desde su inicio hasta su actualidad- están los siguientes:

2011

- Se optimizó el consumo energético de los semáforos, con un nuevo componente de software.
- Se desarrolló una plataforma para Centrales de Control Vial que permite georeferenciar y operar los semáforos de forma remota.

2013

- Se creó una solución de semáforos operados con paneles solares, resilientes y ambientalmente sostenibles.
- Se desarrolló plataformas web para la gestión de observatorios de seguridad, con datos georeferenciados.

2015

- Implementación de la plataforma ATOM para recolección y análisis de datos de accidentes de tránsito, caso de éxito en Colombia en generación de datos abiertos y gestión de información de accidentalidad para toma de decisiones.
- Participación en el programa *Alianzas por la Innovación* del cual son caso de éxito.
- Participación en el programa de intercambio empresarial *Global Business Exchange* de la GIZ Alemana de la cual son caso de éxito.
- Participación en el evento de innovación pública digital de Latinoamérica y programas del Ministerio de tecnología del cual son caso de éxito.
- Consolidación de más de cinco registros de patente y propiedad industrial y acumulación de más de once desarrollos con propiedad intelectual enfocado a ciudades inteligentes y movilidad.

2016

- Invitación por el Departamento de Estado de Estados Unidos para realizar el entrenamiento de los países Alianza del Pacífico Centros Cleantech en Los Ángeles – California.
- El gobierno nacional otorgó a Semintel el estatus legal de empresa altamente innovadora.
- Nominación a los Premios INNOVA, como la empresa más innovadora de Colombia - categoría Producto-, premios entregados por la Presidencia de la República y Mincomercio.
- Actualmente realiza investigación aplicada en video analítica, internet de las cosas y big data
- Se ha iniciado el proceso de certificación *IT Mark* para futura expansión internacional.



En los próximos años, Semintel desea ser reconocida internacionalmente por la innovación de productos y servicios ofrecidos, siempre brindando la mejor relación costo beneficio con sus clientes y buscando su máxima satisfacción.

4. Factores clave, tomados en cuenta por el emprendedor, para obtener buenos resultados en la actividad emprendida.

Factores clave de éxito de SEMINTEL:

- a) Existencia de un modelo de negocio:
 - Semáforos solares autosostenibles, únicos en el mundo en producir dinero y permitir retorno de la inversión. Seguridad energética, mitiga efectos del cambio climático. Alineado con objetivos 2030 ONU.
 - Plataforma de control de la siniestralidad que permite la toma de decisiones inteligentes en materia de inversión en movilidad a través de big data.
- b) Enfoque a la eficiencia Energética:
 - Los productos Semintel son los de mayor eficiencia energética en su campo, tecnología patentada y validada en Alemania, país líder del sector.
- c) Preocupación por la asesoría y acompañamiento personalizado:
 - Ayuda en el desarrollo de proyectos para bajar recursos económicos y realizar inversiones apropiadas en materia de movilidad.
 - Rápido soporte técnico y respuesta a requerimientos de repuestos, actualización de plataforma de servicios.

5. Datos de identificación del emprendedor y su emprendimiento.

Nombre: Wálter Gálvez

Web: www.semintel.co

Correo: gerencia@semintel.co

Video link: <https://www.youtube.com/watch?v=dDSqUefhmUA&t=19s>

Teléfono: el 57 1 3155356836