

PRESENTACIÓN DEL PROYECTO SOTECABLE, SISTEMA ANTIRROBO DE CABLEADO ELÉCTRICO, ANTE POLICÍA, GUARDIA CIVIL Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

La empresa vallisoletana **Sotecable**, (**Soluciones técnicas para la protección del cableado**), que ha desarrollado un **sistema de obturación y bloqueo del cable eléctrico** que impide la sustracción del cable tanto desde báculo o columna de farolas como arquetas, ha sometido a varias pruebas de estrés a este sistema en el campo de pruebas de Sotecable en Valladolid ante varios representantes de la Guardia Civil, Policía Municipal, Ayuntamiento de Valladolid, ADIF, y ADE (Agencia de Desarrollo Económico) de la Junta de Castilla y León.

El sistema patentado por **Sotecable** evita los constantes hurtos que se producen en el alumbrado público, en los huertos solares, en las redes eléctricas subterráneas y en la red ferroviaria, entre otros lugares. **Sotecable** investiga cómo evitar esos robos tanto en el campo del alumbrado como el de las telecomunicaciones haciendo especial hincapié en el entorno agrícola.

En el transcurso de las pruebas ha quedado demostrado que el sistema desarrollado por **Sotecable** se presenta como un sistema robusto que evita el robo del cableado en el 80% de los casos. “Creamos barreras físicas para impedir que con medios convencionales, ya sea tirando del cable con un coche o con una moto, se pueda extraer el cable”, indica el responsable de planificación y control de **Sotecable**, Javier Martín Fernández.

Este sistema innovador se ha probado tanto en una arqueta como en el báculo de una farola. Tras colocar convenientemente los sistemas de protección del cableado se ha procedido a anclar el cable a un coche que ha tirado del mismo. Con el empuje del vehículo se ha comprobado la eficacia del sistema. El cable no se ha desplazado en ningún momento, tan sólo se rompe cuando el plástico que lo recubre no soporta la fuerza lateral que realiza el vehículo. Una prueba satisfactoria que evitaría muchos de los robos de cable eléctrico que se producen en España.

La realización de la demostración de su eficacia en presencia de especialistas de los cuerpos de seguridad, además de otros expertos y técnicos de las diferentes administraciones, supone un punto de inflexión en el largo proceso de desarrollo y comercialización del sistema. Todos ellos se han mostrado muy interesados en el invento. Las sugerencias y propuestas recibidas por los especialistas durante la jornada son ahora el primer objetivo del área de I+D+i de **Sotecable**.

El trabajo de investigación realizado por el departamento de marketing de **Sotecable** desvela informaciones muy llamativas como son los 111 kilómetros de cable robados en Córdoba, o los 40 kilómetros sustraídos en Coria del Río (Sevilla) desde septiembre.

La M-40 en Madrid, o el barrio de Parquesol en Valladolid tampoco han sido ajenos a estos robos, y en varias ocasiones la administración pública ha tenido que reponer el cableado robado con el consiguiente coste. Se calcula que para reponer un euro de cobre robado se necesitan cuatro, aunque el coste económico total no puede cuantificarse por los daños colaterales que se producen.

Sotecable es el primer proyecto empresarial surgido de la **Plataforma Sumar Sumar** que ha permitido agrupar alrededor del invento de Juan Andrés Díaz Gaona a un **equipo multidisciplinar** formado por abogados, economistas e ingenieros.

Javier Martín Fernández ha destacado la importancia que ha tenido la formación de una **alianza entre varias empresas de Valladolid** para la producción de los distintos componentes que forman parte del sistema de protección del cableado, y por tanto poder hacer viable este proyecto.

“Ganamos todos. Consolidamos la industria local y somos más competitivos. Evitamos inversiones de muy difícil amortización. Hacemos viable un proyecto que sin estas premisas hubiese sido imposible. Entre todos aportamos lo que tenemos. Los dos nos beneficiamos mutuamente. Nosotros aprovechamos nuestra capacidad comercial e inventiva .Y ellos se benefician de su incremento en la producción lo cual redundará en beneficios para su organización”, explicó Martín Fernández durante las pruebas y presentación de Sotecable.

El también coordinador de la plataforma Sumar Sumar ha manifestado que, según un estudio realizado por Sotecable, el sistema tendría una eficacia de entre el 80 y el 90 por ciento en robos de cable realizados con el modus operandi utilizado habitualmente.

El inventor del sistema, Juan Andrés Díaz, ha valorado positivamente el apoyo prestado por la **Plataforma Sumar Sumar**. “Con un equipo bien constituido como es **Sumar Sumar** verdaderamente se puede salir adelante”, concluye.

¿Qué es Sumar Sumar?

El proyecto Sumar Sumar está en marcha desde noviembre de 2013 y ahora comienza a dar sus frutos gracias a Sotecable. Sumar Sumar pretende **ayudar a los jóvenes emprendedores**, gracias a una iniciativa que reúne a colegios profesionales, asociaciones, organizaciones y varios empresarios a título personal. Todos ellos conforman la Plataforma Sumar Sumar, un gran número de expertos y profesionales que asesorarán y guiarán a los emprendedores en el desarrollo de un proyecto empresarial.

Sumar Sumar afronta la realidad y ha creado un centro de oportunidades para que personas creativas y con ideas viables e innovadoras, puedan encontrar a otras personas con capacidad de riesgo y emprendedoras. Conjuntamente podrán **formar equipos** capaces de desarrollar proyectos empresariales

sólidos y viables”. Porque ese es el único objetivo de Sumar Sumar: **crear empresas**.

Sumar Sumar es una iniciativa única en su género ya que su origen es de **iniciativa privada**, sin ninguna ayuda pública, e involucra a un gran número de organizaciones empresariales y colegios profesionales para formar la Plataforma Sumar Sumar, una red de expertos que ayudarán a los entusiastas emprendedores que formen parte del Centro Sumar Sumar.

Sumar Sumar es un proyecto dirigido a emprendedores que quieran sumarse a la puesta en marcha de proyectos empresariales o comenzar uno nuevo, en un espacio de trabajo compartido y tutelados por expertos en las materias que sean necesarias. Su diferencia es la **asesoría técnica** que ofrecemos a través de los profesionales adscritos a la Plataforma Sumar Sumar.

¿Qué ofrece Sumar Sumar?

Tenemos un **espacio de trabajo** creativo e inspirador en el que se ofrece a cualquier emprendedor el **soporte, ayuda y colaboración profesional** para montar una empresa: el plan de negocio, el estudio de viabilidad económica y financiera, el plan de marketing, la legislación necesaria, una guía de financiación para proyectos I+D+I, búsqueda de subvenciones y la ayuda final para las presentaciones del proyecto.

Sumar Sumar ofrece un espacio enriquecedor en el que relacionarte y crecer como emprendedor, asesoramiento profesional, crítica y evaluación de tu proyecto, apoyo técnico, contactos con la administración y entidades financieras... una guía fundamental para tu futuro como emprendedor. “Sumar Sumar ha creado un centro en el que estas personas encuentren **un punto donde trabajar, hablar, conocerse, debatir ideas**, contrastar opiniones y buscar las empatías que permitan la formación de equipos profesionales”, comentó Javier Martín durante la presentación.

Sumar Sumar ayudará y guiará a los emprendedores. Es difícil que un autónomo por sí mismo pueda sacar adelante un proyecto empresarial, es necesario la formación de equipos multidisciplinares para que la solidez del proyecto garantice su durabilidad y viabilidad. De este modo, esta iniciativa de carácter privado, arropará y dará **"solidez y viabilidad"** a los proyectos empresariales de jóvenes emprendedores.

La Plataforma Sumar Sumar “avalará los proyectos para que puedan ofrecer una absoluta viabilidad y sea así reconocida en la búsqueda de financiación”. Este será un activo intangible para la empresa ya que logrará **un aumento de la credibilidad y fiabilidad del proyecto empresarial**, esenciales en la fase de financiación.

Miembros de Sumar Sumar

Sumar Sumar ya cuenta con el apoyo de **18 colegios profesionales, organizaciones empresariales y otras asociaciones**, además de algunos empresarios a título personal. Este es el listado actual de socios de la Plataforma, aunque en próximas fechas podría sumarse alguno más:

- Colegio de Ingenieros Industriales de Valladolid

- Colegio de Ingenieros Agrónomos de Castilla y León
- Colegio de Economistas de Valladolid
- Colegio de Arquitectos de Valladolid
- Colegio de Abogados de Valladolid
- Asociación Empresa Familiar de Castilla y León
- Asociación de la Prensa de Valladolid
- Colegio de Psicólogos de Castilla y León
- Colegio de Ingenieros Técnicos Industriales de Valladolid
- Colegio de Ingenieros Técnicos Agrícolas Castilla Duero
- Unión Profesional de Castilla y León
- Colegio Profesional de Ingenieros en Informática de Castilla y León
- Asociación AIESEC de Valladolid (Asociación Internacional de Estudiantes en Ciencias Económicas y Comerciales)
- Asociación de Inventores de Castilla y León (AICYL)
- Asociación de Ingenieros de Telecomunicaciones de CyL (AITCYL)
- Colegio de Doctores y Licenciados en Ciencias Políticas y Sociología de Castilla y León
- Luis de la Riva de la Peña (Arquitecto-Escuela de Arquitectura- Presidente de la Plataforma)
- Jesús Martín Supervía (Abogado y exprofesor de la Escuela de Económicas)
- Jaime Sanz Fernández-Soto (Empresario y abogado)
- María Ángeles Anciones Ferreras (Directora de Estudios Académicos del Colegio Notarial de Castilla y León y Delegada de la Fundación Aequitas del Notariado para Castilla y León)

Sumar Sumar ha conseguido unir a estos colectivos en la **búsqueda de un interés general**. Ellos serán quienes guíen y tutelen a los emprendedores. “Con recursos económicos muy limitados ponemos en valor nuestras potencialidades: conocimientos, experiencia, relaciones, contactos y la vida vivida en el mundo profesional”, explica Javier Martín, promotor de esta iniciativa de carácter privado.

El Centro Sumar Sumar es un espacio de trabajo dirigido a emprendedores ubicado en el centro de Valladolid (Calle Don Sancho, 8) dotado de una veintena de puestos de trabajo individuales, varias zonas de reunión , una sala de conferencias y servicios multimedia compartidos (internet, impresora...).

Para ampliar información contactar con:

Javier Martín Fernández | Tlfno. 606 314 777
 tusumas@sumarsumar.es

www.sumarsumar.es
 Twitter: @sumarsumar_
 Facebook: Sumar Sumar



Demostración del sistema antirrobo de Sotecable. :: LETICIA PÉREZ-ICAL

La empresa vallisoletana Sotecable espera vender 20.000 unidades de su sistema antirrobo

Juan Andrés Díaz empieza a comercializar el producto, que ideó hace dos años y que evitará, asegura la firma, «el 90% de los hurtos»

EL NORTE

VALLADOLID. La empresa Sotecable espera comercializar este año unas 20.000 unidades del sistema antirrobo de cableado eléctrico inventado hace dos años por el vallisoletano Juan Andrés Díaz, dispositivo que desde entonces ha sido perfeccionado, y que según los estudios de la propia empresa puede llegar a evitar el 90% de los hurtos que se cometen ahora.

El sistema, que fue presentado en Valladolid a representantes de la Guardia Civil y de la Policía Municipal, provoca, mediante un sistema de obturación, que el cable se rompa cuando se trata de extraer. El precio del dispositivo oscila entre los 50 euros, en el caso de instalarse en farolas, y los 60 para los que se colocan en arquetas.

El director de planificación y calidad de Sotecable, Javier Martínez Fernández, destacó que además de mantener contactos con grandes

empresas que se están viendo afectadas por este tipo de robos como Telefónica, Adif o las compañías eléctricas, el sistema antirrobo también se quiere exportar y ya se han establecido lazos con posibles comercializadores en Chile, Panamá, Francia, Italia o México.

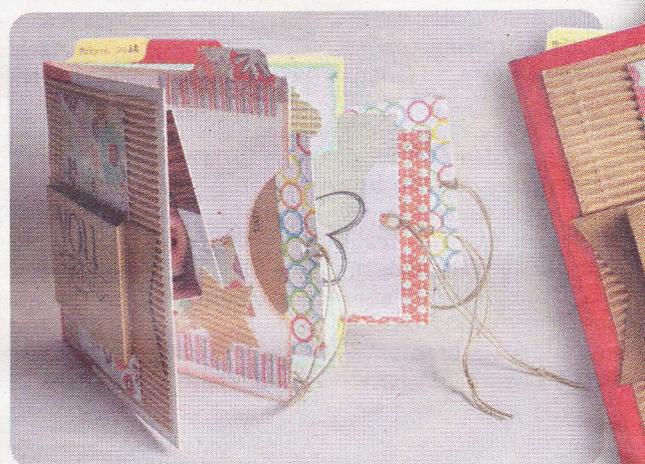
Martínez Fernández también explicó que la fabricación de estos sistemas se realizará en empresas de Valladolid, a la vez que resaltó que se han mantenido contactos permanentes con los Cuerpos y Fuerzas de Seguridad del Estado para conocer el 'modus operandi' de los delincuentes en este tipo de robos.

Por su parte el inventor, Juan Andrés Díaz, que reconoció que desde que elaboró el primer prototipo hace ahora dos años las mejoras en el sistema antirrobo han sido constantes, agradeció el trabajo de la plataforma Sumar Sumar, que ha sido clave «para que esta idea se pueda convertir en un producto industrial». En este sentido, Martínez Fernández explicó que detrás del nacimiento de la empresa Sotecable se encuentra un grupo de ingenieros, abogados y economistas que han coincidido en 'Sumar Sumar', un espacio de trabajo colaborativo fundado hace escasos meses y que tiene su sede en la calle Don Sancho.

EN BREVE

oferplan.elnorte

2 cursos de Scrap tu mini-álbum 2



Decora y personaliza tus álbumes, cajitas archivadores, encuadernaciones de técnicas y materiales.

2 cursos de Scrap con todo el

- ✓ Layout: diseño
- ✓ Tarjetas
- ✓ Taller de en
- ✓ Caja archiva
- ✓ Mini-álbum

A ELEGIR ENTRE:

Valor ~~50€~~

Ahorro 25€

Precio

Descuento

25€ 50%

Desde el 13 de marzo y hasta el 13 de junio de 20

Mister Q

C/ García Lesmes, nº 5. Valladolid

UNA SOLUCIÓN AL ROBO DE **COBRE**

Sotecable espera comercializar unas 20.000 unidades del sistema antirrobo de cableado inventado por un vallisoletano • El dispositivo evitaría hasta el 90 por ciento de los robos cometidos hasta el momento

ICAL / VALLADOLID

La empresa Sotecable espera comercializar este año unas 20.000 unidades del sistema antirrobo de cableado eléctrico inventado hace dos años por el vallisoletano Juan Andrés Díaz, dispositivo que desde entonces ha sido perfeccionando, y que según los estudios de la propia empresa puede llegar a evitar el 90 por ciento de los hurtos que se cometen ahora.

El sistema, que ayer fue presentado en Valladolid a representantes de la Guardia Civil y de la Policía Municipal, provoca, mediante un

sistema de obturación, que el cable se rompa cuando se trata de extraer. El precio del dispositivo oscila entre los 50 euros, en el caso de instalarse en farolas, a los 60 para los que se colocan en arquetas.

El director de planificación y calidad de Sotecable, Javier Martínez Fernández, destacó que además de mantener contactos con grandes empresas que se están viendo afectadas por este tipo de robos como Telefónica, Adif o las compañías eléctricas, el sistema antirrobo también se quiere exportar y ya se han establecido lazos con posibles



Presentación del nuevo sistema para evitar los robos de cable. / ICAL

comercializadores en Chile, Panamá, Francia, Italia o México, «país que acaba de modificar su código penal para que el robo de cableado deje de ser una falta y se convierta en delito».

Martínez Fernández explicó que la fabricación de los sistemas se realizará en empresas de Valladolid, a la vez que resaltó que se han mantenido contactos permanentes con los Cuerpos y Fuerzas de Seguridad del Estado para conocer el «modus operandi» de los delincuentes en este tipo de robos.



SOTE CAB

SOLUCIONES TÉCNICAS
PARA LA PROTECCIÓN DEL
CABLE
WWW.SOTECABLES.COM
SOTECABLES@SOTECABLES.COM









SOTE CABLE
SOLUCIONES TÉCNICAS PARA
LA PROTECCIÓN DEL CABLE
www.sotecable.com
www.milagroproteccion.com