Gestión de Innovación y Emprendimiento

Alexis Ángulo, Sebastián Arias, Alexis Cabezas, Catalina Díaz, Luis López, Erik Regla

Cosas que ocurrieron durante marzo...



Accidente 1



Accidente 2

Martes 29 marzo de 2016 | Publicado a las 14:55 - Actualizado a las 21:18



Un lesionado grave dejó colisión entre furgón escolar y bus en La Araucanía













Publicado por Catalina Díaz] La Información es de Carlos Martinez

Una persona resultó con lesiones graves producto de un accidente de tránsito que involucró a un función escolar.

De acuerdo a la información preliminar se trató de una colisión frontal entre el vehículo que transportaba estudiantes y un bus, a la altura del kilómetro 11 en camino a Tromen Alto.

Producto del impacto el conductor del furgón escolar resultó con lesiones graves, mientras que los menores que viajaban en el vehículo quedaron con lesiones menores.

Destacados

Modelo de uno de los autos más vendidos en Chile obtuvo pésima evaluación en seguridad



Caso CNA: Fiscalla pide 10 años para exjefe de la comisión y 6 para exrectores



Caval: Chadwick logra rebajar arresto domiciliario tras acreditar pagos por \$845 millones



Corte de Apelaciones confirma sobreseimiento de Carlos Ominami en caso SQM



Arquitecta imputada revela que alcalde de Machali conocia operaciones de Caval



Alerta Roja en O'Higgins por sistema frontal: 200 aislados por violenta crecida de río



+ Nacional

Modelo de uno de los autos más vendidos en Chile obtuvo pésima evaluación en seguridad 6 2008 Visitas



Mas accidentes



Y para colmo, los transportistas amenazan como un paro donde nadie les ayuda.

Esto preocupa a los padres desde hace tiempo, y notar que estas son unas pocas noticias del mes pasado.



Intentaron hacer una aplicación para espiar la actividad de los hijos en españa...

sus hijos a tr

DRID Día 09/09/2012 - 22.41h

en el año 2012.

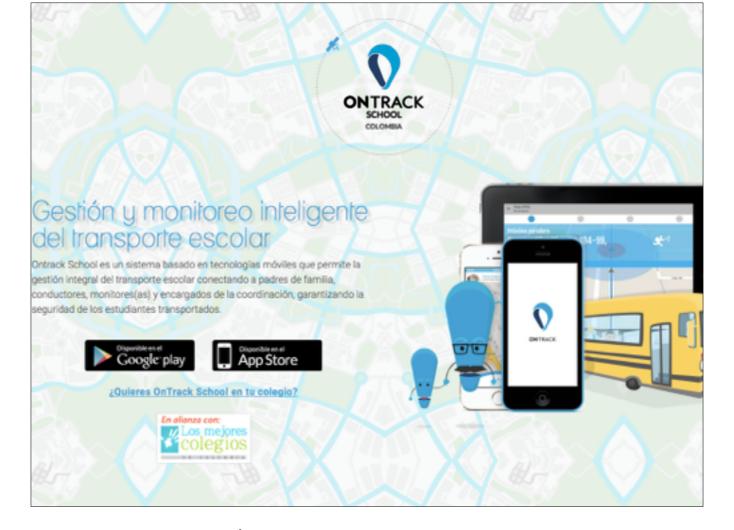


Pero en Colombia, un grupo desarrollo una aplicación orientada a monitorear las rutas que siguen los vehículos escolares para informarsela a las partes correspondientes (padres, instituciones)

Luego de que hace unos días el Ministeri medidas especiales para que las rutas es sistema de vigilancia que tenga naveg de video con monitoreo en línea, se conoc permite a los padres, colegios y rutas impl (Lea Decreto regula sistema de vigilancia)

Se trata de **Ontrack School** una platafor que permite a las rutas escolares conocer mucho tráfico y de esta forma, sugerir un destino.

... bajo el nombre de Ontrack School



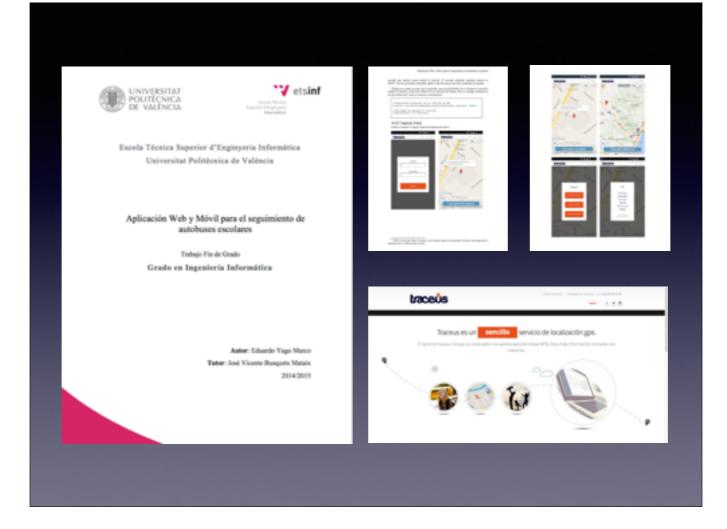
El cual es presentado como una plataforma completa que ofrece múltiples prestaciones...

Ontrack.school

- Plataforma de origen colombiana orientada a solucionar los problemas de trafico de los buses que recogen escolares.
- Ofrece monitoreo en tiempo real del estado del bus, como también de sus paradas y alumnos que debe recoger en cada una de ellas.
- Permite tener un control a los establecimientos, como también otorgar asistencia a los conductores respecto a condiciones de tráfico.



Tanto a padres, instituciones y conductores. Ojo, que está disponible en Bolivia también.



También previamente Eduardo Yago realizó su memoria en la Politecnica de valencia respecto a este tipo de mecanismos, el cual...



... fue patentado bajo Traceus de "TecnoProtel.Elian S.L"...







Servicios

traceus

Traceus Bus Escolar, es una plataforma novedosa enfocada a los centros escolares para complementar la seguridad en las rutas de transporte, facilitando información en tiempo real de la ruta para el responsable del servicio y así estar informado de incidencias, retrasos, finalización de ruta, etc. Así como recibir alarmas y eventos programados.

Ofrece un revolucionario y eficaz servicio de comunicación a los padres con aviso del tiempo de llegada a la parada a través de correo electrónico así como posibles retrasos de la ruta, evitando esperas innecesarias en las paradas, ya que recibirán una alerta cuando falten 5 minutos para la recogida o llegada a la parada; así como información, para su tranquilidad, de cuando el bus ha iniciado la ruta de regreso o la llegada al colegio, y nos permite hacer un seguimiento en tiempo real de la ruta.

Traceus Flotas, es la plataforma para los responsables de flotas tanto para grandes empresas como para pymes, donde no solo se tiene una localización en tiempo real del vehículo, sino que existe una gestión integral de cada vehículo con información de recorridos, tiempos de paradas, proximidad a puntos de interés, velocidades, reproducción de rutas de cualquier día y hora, tiempos de conducción, etc.

Programación de geo zonas con alarmas de entrada o salida al área autorizada, alarmas por exceso de velocidad, alarmas de choque, por pulsador de emergencia, por eventos externos: exceso de temperatura en frigorificos, etc.

Localización en robos con envío de correo en caso de robo del vehículo con opción de llamada y escucha del habitáculo, activar cámara del dispositivo, y posibilidad de inmovilizar el vehículo con código de seguridad.

Todas las funciones son operativas desde cualquier ordenador, Tablet o móvil con conexión a internet desde cualquier lugar del mundo.

Traceus Personal, localización de personas con equipo portátil orientado a personas con movilidad reducida para un seguimiento caso de pérdida o desorientación, así como rutas a pie de escolares con alarma a la persona responsable.

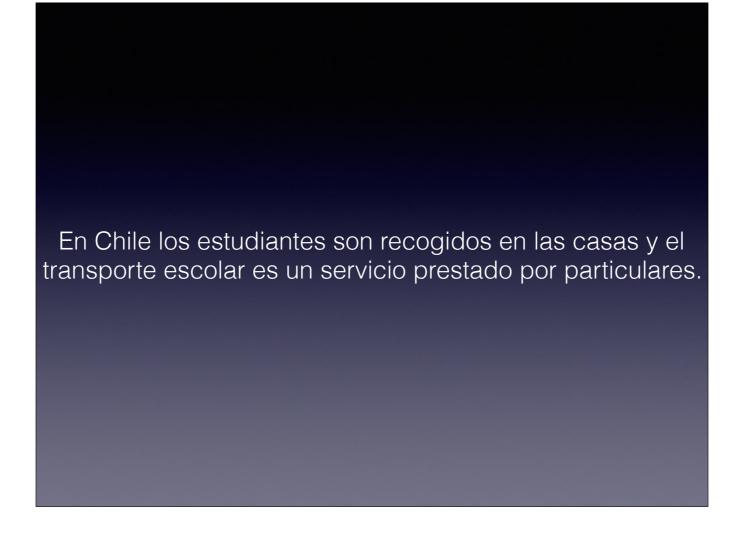
y siendo ofrecido como parte de otra plataforma...

Traceus escolar

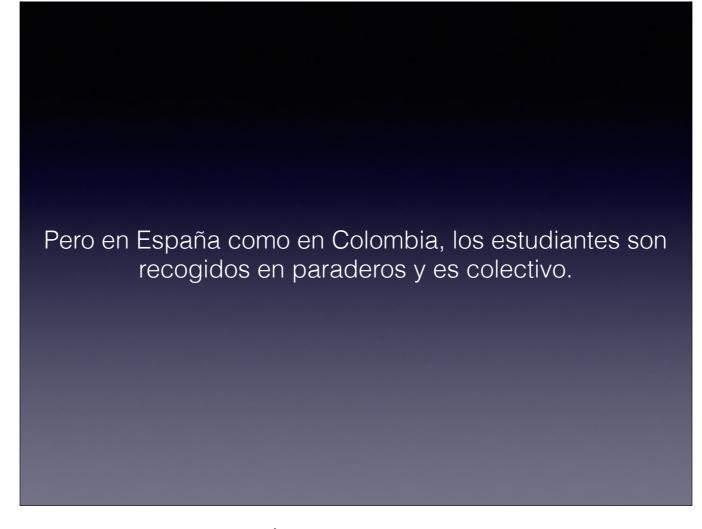
- Plataforma privada de origen Español, que ofrece servicios de geolocalización para buses escolares.
- Inicialmente una memoria en Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Informàtica de Universitat Politècnica de València desarrollada por Eduardo Yago Marco.



privadamente.



El problema es que...



...lo cual vuelve imposible aplicar dichas soluciones de manera directa acá.

Aveeza

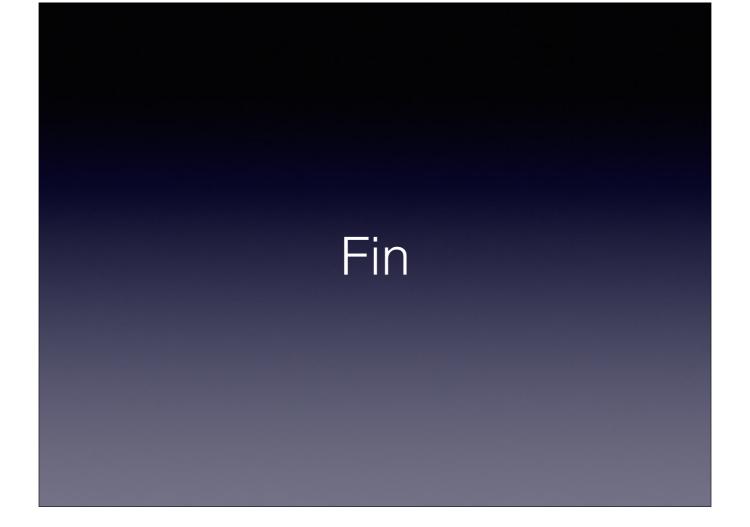
- Primera y única app en Chile que te informa en tiempo real lo que ocurre con el transporte escolar.
- Creada por dos profesionales con hijos, para dar solución a no saber dónde está el furgón escolar y el momento en que sus hijos llegarán al colegio y la casa, la cual fue una de las iniciativa seleccionada, que recibió financiamiento a través del fondo Subsidio Semilla de Asignación Flexible-Innovación (SSAF-I), entregado por Corfo y administrado por Fundación Chile.



Inspirado en bla bla bla



Aveeza intenta apuntar al problema de la fiscalización por parte de los padres y la inseguridad de estos por saber en donde están sus hijos a cada momento.



Referencias

- http://www.elespectador.com/noticias/educacion/aplicacion-movil-permite-padres-monitorear-recorrido-dearticulo-549723
- http://gestionmovil.com.mx/gestion-gps/industrias-y-sectores-de-aplicacion-gps/transporte-escolar-bus-escolar/
- https://riunet.upv.es/bitstream/handle/10251/55654/YAGO%20-%20Aplicación%20Web%20y%20Móvil %20para%20el%20seguimiento%20de%20autobuses%20escolares.pdf?sequence=1
- http://www.biobiochile.cl/2016/03/06/transporte-escolar-amenaza-con-paro-nacional-al-no-recibir-bono-porpetroleo.shtml
- http://www.biobiochile.cl/2016/03/29/un-lesionado-grave-dejo-colision-entre-furgon-escolar-y-bus-en-laaraucania.shtml
- http://www.biobiochile.cl/2016/04/07/furgon-escolar-protagoniza-choque-y-termina-incrustado-en-viviendade-valdivia.shtml
- http://www.ahoranoticias.cl/chile/santiago/168021-dos-personas-heridas-deja-choque-de-furgon-escolaresen-puente-alto.html
- http://www.abc.es/20120718/tecnologia/abci-teenscrio-201207171218.html
- http://www.aveeza.com
- http://traceus.es
- http://ontrackschool.cc