

Gestión de Innovación y Emprendimiento

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

Cosas que ocurrieron
durante marzo...

De

Mo
aut
en
pés
seg

Cas
pid
exje
y 6

Cav
log
don
acr
\$84

Co
con
sob
Car
cas

Arc
rev
Ma
ope

Ale
O'H
sist
aisl
cre

Furgón escolar protagoniza choque y termina incrustado en vivienda de Valdivia

288

f

t

g+

in

2594

Visitas



ÚLTIMO MINUTO 21:50 "Ojo al Charqui": Reinención de los Juegos Diana

< >



MEGA TESTIMONIO

Santiago

18 de Marzo de 2016 / 08:01 Hrs.

Dos personas heridas deja choque de furgón escolar en Puente Alto

El impacto se produjo cerca de las 7 de la mañana en las intersecciones de las calles Ángel Pimentel y Nonato Coo. Entre los heridos hay un menor de 12 años.



[Me gusta](#) [Compartir](#) 56 [Twittear](#)

Un accidente automovilístico se produjo este viernes en la comuna de Puente Alto. Un furgón escolar chocó con un vehículo particular dejando dos heridos, entre los cuales se encuentra un menor de 12.

Mega Servicios y Trámites



Revisa el informe de Chile y el mundo



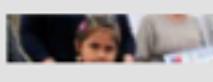
Atención trabajadores le corresponderá en momento el Seguro



Operación Renta: Aví cuánto dinero te con de devolución de imp



Encuentra la mejor of Simula aquí tu crédito hipotecario



Ya puedes reservar tu inmueble al Subsidio + Mega Servicios

Lo + Visto

Este video resume todas las temporadas de "Game of thrones" en tres minutos

Caval: Arquitecta dijo que alcalde de sabía de tratativas por terrenos

TRANSMISIÓN EN VIVO: Ahora Notición central

Sigue la guerra en Argentina: Allanan oficinas de Uber en Buenos Aires

"Ahora Deportes en la web": ¿Debe ser Sierra en Colo Colo tras el fracaso en la Copa?

"Ojo al Charqui": Reinención de los Juegos Diana

Trabajador muere en derrumbe de la mina El Teniente



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

44
f 0
Recomendar
0
0
g+
in 0

508

Visitas



ARCHIVO | Agencia UNO

Publicado por Catalina Díaz | La Información es de Carlos Martínez

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

Hasta el lugar llegó personal de Carabineros y voluntarios de bomberos para socorrer a los heridos.

Destacados

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



Caso CNA: Fiscalía 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 Machalí conocía 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



62098 Visitas



Transporte escolar amenaza con paro nacional al no recibir bono por petróleo



1541

Visitas



Publicado por [Christian Leal](#) | La Información es de Francisco Ovalle

Una protesta nacional advierte el sindicato de Transporte Escolar de Valparaíso, quienes aseguran no haber recibido bonificación de reembolso por petróleo

Aquello en el marco de la fiscalización al transporte privado que se llevó a cabo en la ciudad puerto, donde asistió Carabineros y autoridades regionales.

Lorena Fuenzalida, presidenta del **Sindicato de Transportes Escolares en Valparaíso (Sidute)** indicó a La Radio que se trata de una molestia a nivel nacional, luego de que no se hiciera entrega del bono que permite reembolsar los gastos del petróleo.

Destacados

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



Caso CNA: Fiscalía 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 Machalí conocía 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
62098 Visitas



TECNOLOGÍA

Lanzan una aplicación para que los padres «espíen» a sus hijos a través del móvil

JUDITH SALMERÓN MORÁN  / MADRID | Día 09/09/2012 - 22.41h

TEMAS RELACIONADOS

- El software necesario, que se instala en el móvil, es invisible para los pequeños



Sigue ABC.es en...

**Oferplan**
ABC

FESTIVAL REVIVAL 80s
CELTAS CORTOS
LOS SECRETOS
DANZA INVISIBLE
THE REFRESCOS

Entradas Festival Revival 80s
Auditorio Miguel Ríos.

15€

9€

Llévate

sus hijos a tr

DRID | Dia 09/09/2012 - 22.41h

EDUCACIÓN 16 MAR 2015 - 4:58 PM

PUBLICIDAD

Aplicación móvil permite a padres monitorear recorrido de rutas escolares

Los padres de familia podrán recibir avisos en su celular y conocer el momento exacto en que la ruta llega a recoger o a dejar a sus hijos en el paradero.

Por: María Camila Torres Cepeda

En Twitter: [@Kamitorrs](#)

COMPARTIDO

279



INSERTAR

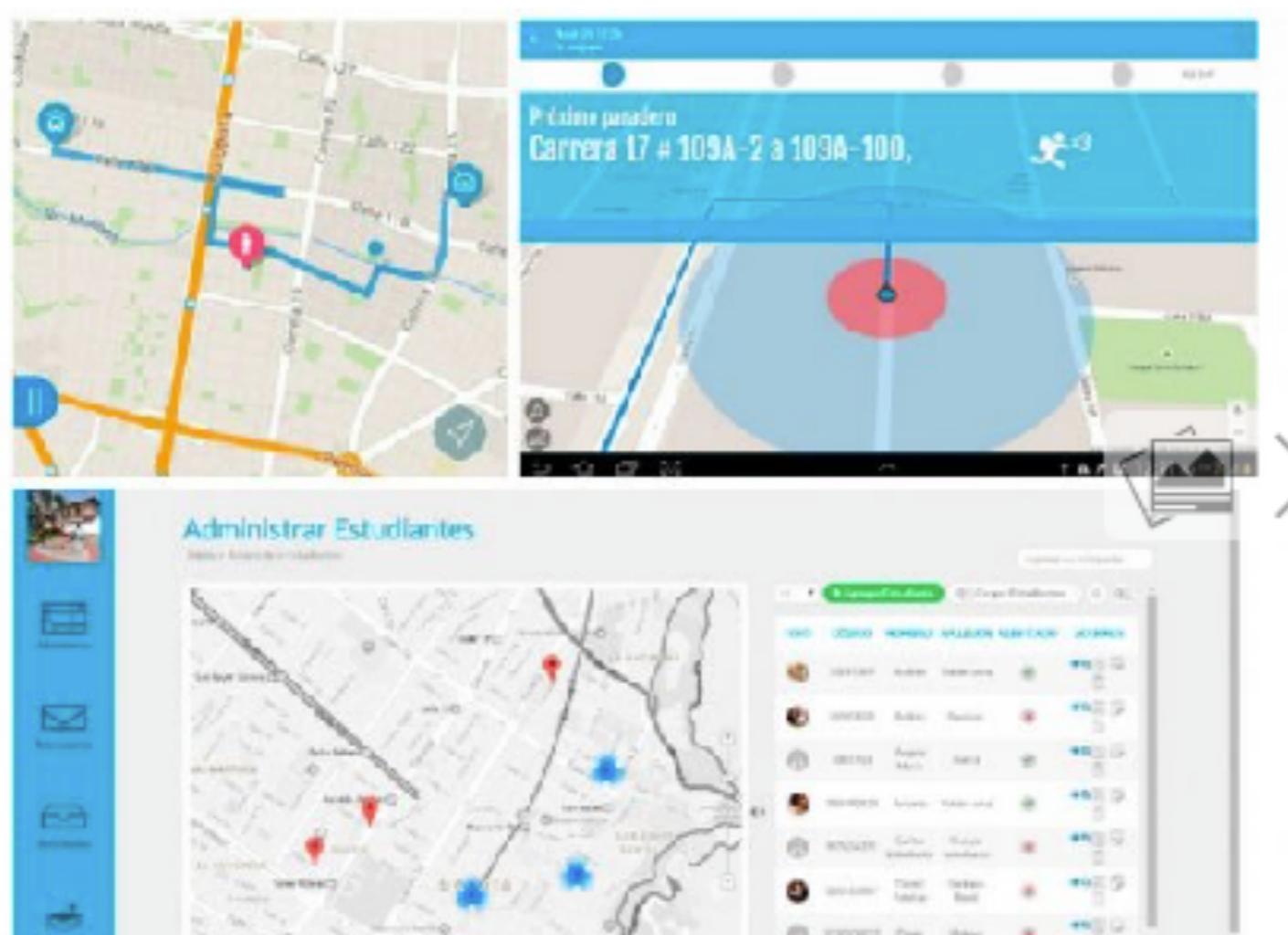


Foto: Cortesía Ontrack School

Luego de que hace unos días el **Ministerio de Transporte** decretara medidas especiales para que las **rutas escolares cuenten con un**

ACTUALIDAD

by Ka



VEA MÁS DE EDUCACIÓN

14 ABR - 8:42 PM

Ministerio de Educación condecora al Colegio Rochester por su trayectoria

14 ABR - 6:29 PM

Mafias tras dineros de programa de alimentación escolar, en la mira de los entes de control

VERSIONES

Luego de que hace unos días el Ministerio de Educación estableció medidas especiales para que las rutas escolares tengan un sistema de vigilancia que tenga navegación en tiempo real y video con monitoreo en línea, se conocieron los detalles de este sistema.

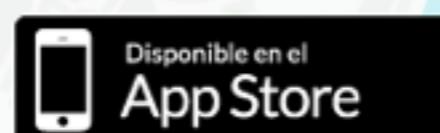
(Lea Decreto regula sistema de vigilancia en rutas escolares)

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



Gestión y monitoreo inteligente del transporte escolar

Ontrack School es un sistema basado en tecnologías móviles que permite la gestión integral del transporte escolar conectando a padres de familia, conductores, monitores(as) y encargados de la coordinación, garantizando la seguridad de los estudiantes transportados.



[¿Quieres OnTrack School en tu colegio?](#)



Ontrack.school

- Plataforma de origen colombiana orientada a solucionar los problemas de tráfico 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.





UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA



Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Informàtica
Universitat Politècnica de València

Aplicación Web y Móvil para el seguimiento de autobuses escolares

Trabajo Fin de Grado

Grado en Ingeniería Informática

Autor: Eduardo Yago Marco

Tutor: José Vicente Busquets Mataix

2014/2015

Aplicación Web y Móvil para el seguimiento de autobuses escolares

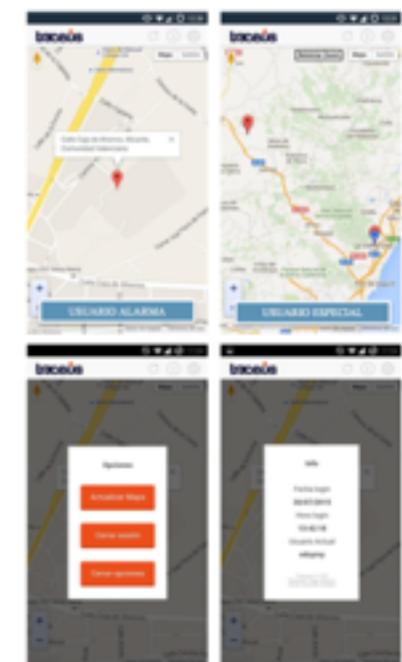
servidor que envía exacto sobre la posición. El servidor responde mediante objetos en JSON con las posiciones redondeadas según el tipo de usuario que hace realizar la consulta.

Teniendo en cuenta que para que la posibilidad vaya actualizándose con el tiempo es necesario realizar la función `consultar()` dentro de un intervalo de tiempo. Esto se consigue mediante el uso de `setInterval()` como se muestra a continuación:

```
var consultar = setInterval(function() {consultar();}, 1000);
```

6.6.5 Aspecto Final

Nosas a revisar el aspecto final de la aplicación móvil.



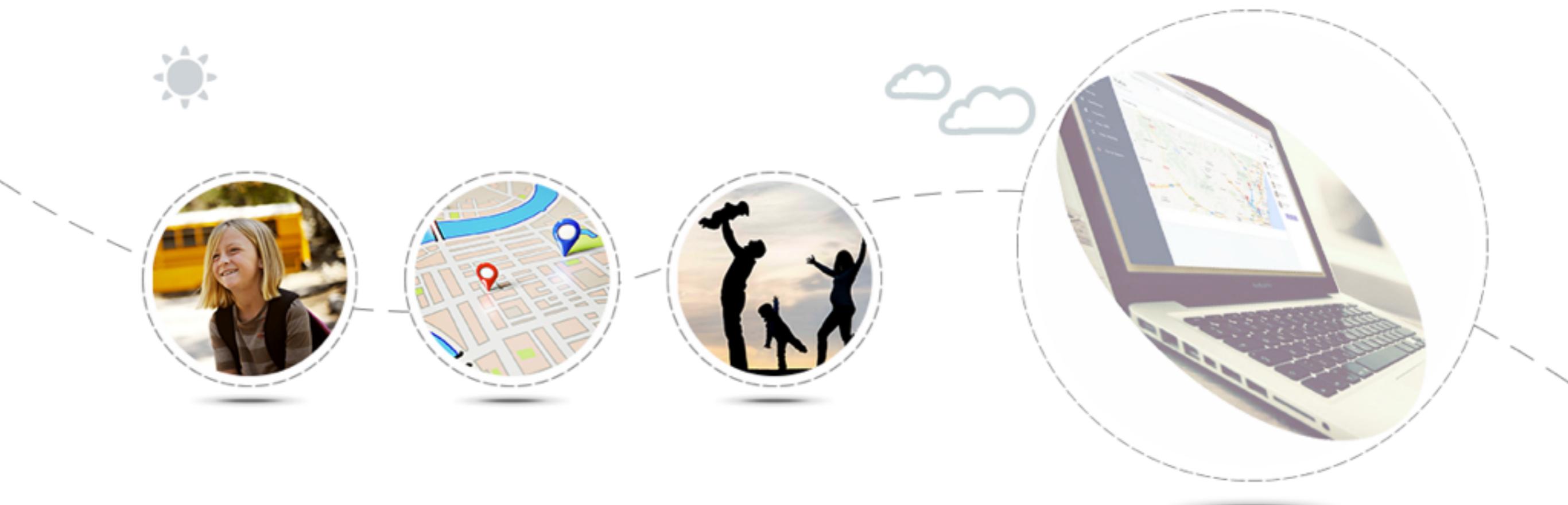
Traceus

Traceus es un **sencillo** servicio de localización gps.

El servicio traceus incluye un localizador vía satélite para bicicletas MTB. Para más información contacte con nosotros.

Traceus es un **sencillo** servicio de localización gps.

El servicio traceus incluye un localizador vía satelite para bicicletas MTB. Para más información contacte con nosotros.



Servicios

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 frigoríficos, 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.

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.*



En Chile los estudiantes son recogidos en las casas y el transporte escolar es un servicio prestado por particulares.

Pero en España como en Colombia, los estudiantes son recogidos en paraderos y es colectivo.

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.



Aveeza

- Permite verificar con el MIT las patentes de los vehículos particulares involucrados en el transporte.
- Permite a los conductores inscritos obtener descuentos para la mantención de sus vehículos.
- No tiene costo alguno para los conductores y ayuda a entregar un valor agregado a su servicio.



Fin

Referencias

- <http://www.elespectador.com/noticias/educacion/aplicacion-movil-permite-padres-monitorear-recorrido-de-articulo-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-por-petroleo.shtml>
- <http://www.biobiochile.cl/2016/03/29/un-lesionado-grave-dejo-colision-entre-furgon-escolar-y-bus-en-la-araucania.shtml>
- <http://www.biobiochile.cl/2016/04/07/furgon-escolar-protagoniza-choque-y-termina-incrustado-en-vivienda-de-valdivia.shtml>
- <http://www.ahoranoticias.cl/chile/santiago/168021-dos-personas-heridas-deja-choque-de-furgon-escolares-en-puente-alto.html>
- <http://www.abc.es/20120718/tecnologia/abci-teenscrio-201207171218.html>
- <http://www.aveeza.com>
- <http://traceus.es>
- <http://ontrackschool.co>