

**PLATAFORMA DE
EDUCACIÓN VIAL INFANTIL**
NOVIEMBRE 2015

ÍNDICE

Plataforma Educación Vial Infantil

AEOL SCHOOL

| | | |
|------------|--|---|
| Parte I. | Introducción. | 2 |
| Parte II. | Educación Vial Infantil. | 4 |
| Parte III. | Metodología utilizada: Plataforma electrónica. | 7 |
| Parte IV. | Objetivo Plataforma electrónica AEOL SCHOOL. | 8 |
| Parte V. | Contenidos AEOL SCHOOL. | 9 |

I.- Introducción



Misión Empresa dedicada a la prestación de servicios en las áreas de Formación y Educación Vial en todas sus variantes, apostando por I+D+i y las Nuevas Tecnologías en todos nuestros proyectos.

Visión Consolidarse a nivel nacional e internacional como referente en el ámbito de la Seguridad Vial. AEOL presta servicios a más de 6.000 centros en España y está presente en Sudamérica, Portugal, Polonia y Mozambique.

Valores Calidad, Profesionalidad, innovación, compromiso, experiencia nacional y experiencia internacional son algunos de los valores que podrás encontrar en AEOL.

II.- Educación vial infantil

La plataforma Aeol School pretende ofrecer a los docentes una **herramienta de enseñanza y aprendizaje completa** para impartir educación vial infantil desde que los niños se adentran en la edad escolar, hasta que finalizan secundaria.

Los accidentes de tráfico son la principal causa de muerte entre los 5 y 14 años, siendo la primera causa de mortalidad infantil en los países desarrollados.

Más de 800 menores de 15 años mueren en las carreteras europeas, siendo 100.000 los heridos.

En el año 2.013, 5.958 menores de 14 años sufrieron lesiones como consecuencia de un accidente de tráfico en España, 43 de ellos fallecieron.

Entre 2.004 y 2.013, han muerto en España 851 niños entre 0 y 14 años por accidente de tráfico, con 5.811 heridos graves, muchos de ellos con secuelas.

Por nuestra parte estamos intentando producir herramientas de educación para el profesor y para los alumnos. AEOL School es el nombre de nuestro proyecto en esta área y, con ello, asumimos nuestro compromiso para con la sociedad... por la Educación Vial... por todos nosotros.

En Europa cerca del 20% de todas las muertes generadas por el tráfico son debido a atropellos. Además es una cifra que, al revés de todas las otras cifras relacionadas con la mortalidad en el tráfico, sigue aumentando. En España la principal causa de mortalidad infantil es la siniestralidad vial. Y esto sin contar con el enorme número de niños heridos con mayor o menor gravedad resultantes de esos accidentes.

Para nosotros el único camino a seguir para minorar y potencialmente resolver este problema es el de la Educación. Es fundamental que todos hagamos fuerza para que la Educación Vial Infantil sea, realmente, un tema obligatorio en todos los colegios de España.

La educación vial es uno de los denominados "Temas Transversales" que deberían tratarse tanto en la educación primaria como en la educación secundaria obligatoria dentro del currículum escolar y que puede adaptarse a los contenidos propios de las áreas de lengua, matemáticas, ed. Física, conocimiento del medio, etc.

¿Por qué consideramos que es necesaria la introducción de este área en la educación? por tres motivos fundamentales:

- El niño debe adaptarse al medio; es decir, desde que el niño nace está en contacto con vehículos de motor y vías, ya sea como peatón, como pasajero o como conductor, por lo tanto debe conocer este medio para poder adaptarse a él.
- La mayoría de las corrientes pedagógicas actuales están a favor de que la escuela tenga en cuenta la realidad que la rodea; así la "educación vial" forma parte de ese aprendizaje "por la vida".
- Los Ciudadanos tienen la necesidad de aprender a utilizar las vías con seguridad; por ello es fundamental que la enseñanza de la Educación Vial, comience ya en la escuela con el propósito de evitar el número de accidentes de tráfico que se producen como causa del ser humano y a su vez colaborar en la movilidad de las urbes.

Para poder llevar a cabo todo esto; tendremos en cuenta que la educación vial es un amplio sistema de signos y señales, normas, etc... que nos permite una flexibilidad enorme para poder tratar este tema en las distintas actividades que el alumnado va realizando diariamente, dentro del marco legislativo de la educación, ya que nos permite tratar y conseguir la mayoría de las COMPETENCIAS demandadas por la LOE; fundamentalmente:

- Competencia en comunicación;
- Competencia en conocimiento e interacción con el medio;
- Competencia social y ciudadana;
- Competencia para aprender a aprender;
- Competencia en autonomía e iniciativa personal.

Todas estas competencias se trabajarán de forma técnica en el aula; pero hemos de tener en cuenta que en el período que comprende la Edad Primaria los niños/as harán uso de las vías públicas como peatones autónomos, pero también en muchos casos utilizarán como viajeros medios de transporte como el vehículo familiar o el autobús escolar. Igualmente a partir de los 10/11 años comenzarán a utilizar la bicicleta de una manera más autónoma sobre todo en períodos vacacionales, e incluso en zonas de exclusión social donde el niño menor de edad puede ser autónomo.

Estos comportamientos viales son los que determinarán los OBJETIVOS GENERALES de la educación vial que iremos formulando para cada etapa educativa en función de los CONTENIDOS que hemos elaborado en todo el

producto AEOL SCHOOL con sus ACTIVIDADES correspondientes, las cuales las haremos contextualizadas en el entorno natural del alumno (se debe partir del conocimiento de lo concreto y próximo al alumno), nos debemos preguntar:

¿Cuáles son los riesgos y peligros diarios del alumnado?

El profesor debe partir de un estudio del entorno y luego aplicaremos una metodología que será siempre activa, participativa, indagativa y sobre todo insertada y fundamentada en el contexto real del propio centro; y por último finalizaremos con una evaluación, para comprobar si el alumno ha asimilado todo lo explicado; pero siempre existiendo un feed-back entre profesor y alumno para que se pueda hacer hincapié de nuevo en aquellos aspectos que no hayan quedado del todo claros.

III.- Metodología utilizada. Plataforma electrónica

La mayoría de nosotros hemos conocido la enseñanza como un profesor en un aula impartiendo sus conocimientos a los alumnos. Actualmente estamos inmersos en la sociedad de la información y comunicación: en los últimos años hemos asistido a la evolución y desarrollo vertiginoso de los medios de comunicación e internet y el conocimiento ha pasado a ser el principal activo de las sociedades avanzadas. Este contexto de sociedad estimula una mayor demanda de formación y educación.

E-book, e-mail, e-commerce son palabras a las que hemos agregado la "e" (electronic) con la finalidad de expresar nuevos fenómenos y realidades relacionadas con las nuevas tecnologías de la información y la comunicación (TIC) que comporta cambios en la formas de trabajar y comunicarse.

Apostamos por el uso de las TIC en la educación y otros elementos didácticos para el aprendizaje lúdico y la enseñanza, utilizando herramientas y medios diversos como Internet y presentaciones multimedia; en definitiva una plataforma electrónica de gestión y desarrollos de contenidos, una plataforma de gestión del conocimiento.

Una de las características más importantes de las plataformas es la interactividad motivando a la persona que se esté formando a tomar conciencia de que es él el protagonista de su formación y la facilidad de acceso a la formación, ya que desaparecen las barreras espacios-temporales y permite el acceso a la formación a un mayor número de personas.

Las plataformas electrónicas son aplicaciones web que integran un conjunto de herramientas para la enseñanza y educación en línea, permitiendo una enseñanza no presencial. La gestión de espacios de enseñanza y aprendizaje en Internet permite la interacción entre educador y alumnos durante el proceso de formación. Son herramientas de perfeccionamiento profesional permanentemente accesible y de bajo coste. Las plataformas permiten la creación y uso de los espacios de aprendizaje en la Web, a los que se accede simplemente con un navegador.

IV.- Objetivo plataforma electrónica AEOL SCHOOL

Reducir los accidentes de tráfico mediante la educación vial infantil, creando a los alumnos los hábitos y conocimientos viales durante el transcurso de su infancia y adolescencia cuando se encuentran en pleno desarrollo cognitivo; formando una de las partes más importantes de la educación vial durante todo el ciclo vital.

Los objetivos generales de la plataforma AEOL SCHOOL son:

1. Conseguir mediante la educación vial que los alumnos vayan adquiriendo **valores** necesarios para entender el sistema de circulación y desarrollen **hábitos de conciencia ciudadana** referidos al tráfico.
2. Conocer las **normas** de circulación peatonal y adquirir hábitos de comportamiento y prudencia en el uso de las vías públicas tanto urbanas como interurbanas como peatón, identificando sus distintos elementos y clases.
3. Utilizar de forma correcta y con sentido de la **responsabilidad**, los transportes particulares y colectivos como viajero y concienciarse de la importancia de hacer uso de elementos que salvan vidas como cinturones de seguridad, casco, etc.
4. Valorar y **concienciar** a los alumnos de la importancia de respetar normas, señales y empezar a conocer el significado de aquellas que nos afecten fundamentalmente como peatones.
5. Desarrollar el sentido de responsabilidad referido a la conducción de la bicicleta y tener conciencia de los peligros que puede suponer.

Estos cinco objetivos generales son la base en la que se fundamentan todos los contenidos que componen la plataforma AEOL SCHOOL, luego elaboraremos minuciosamente para cada etapa los llamados "objetivos concretos", que es lo que el profesor tiene que comprobar si se han cumplido una vez finalizada la exposición de cada una de las materias impartidas.

Puede acceder a la demo pulsando el siguiente enlace:

<http://infoaeolschool.aeolSERVICE.es/>

V.- Contenidos AEOL SCHOOL

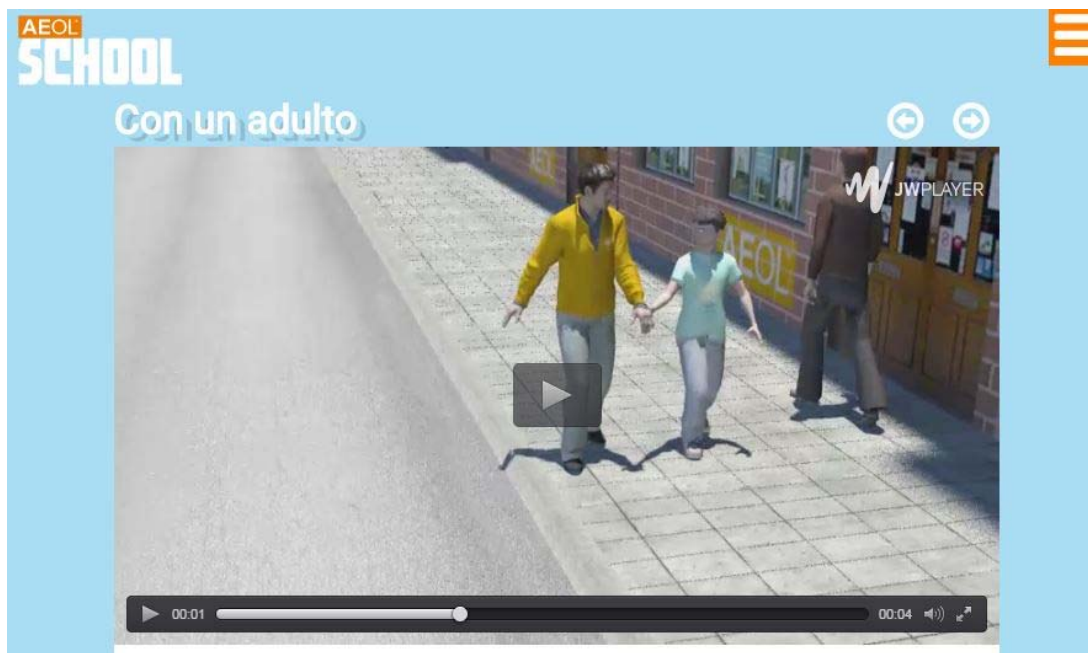
1.- La vía pública.



2.- Las señales.



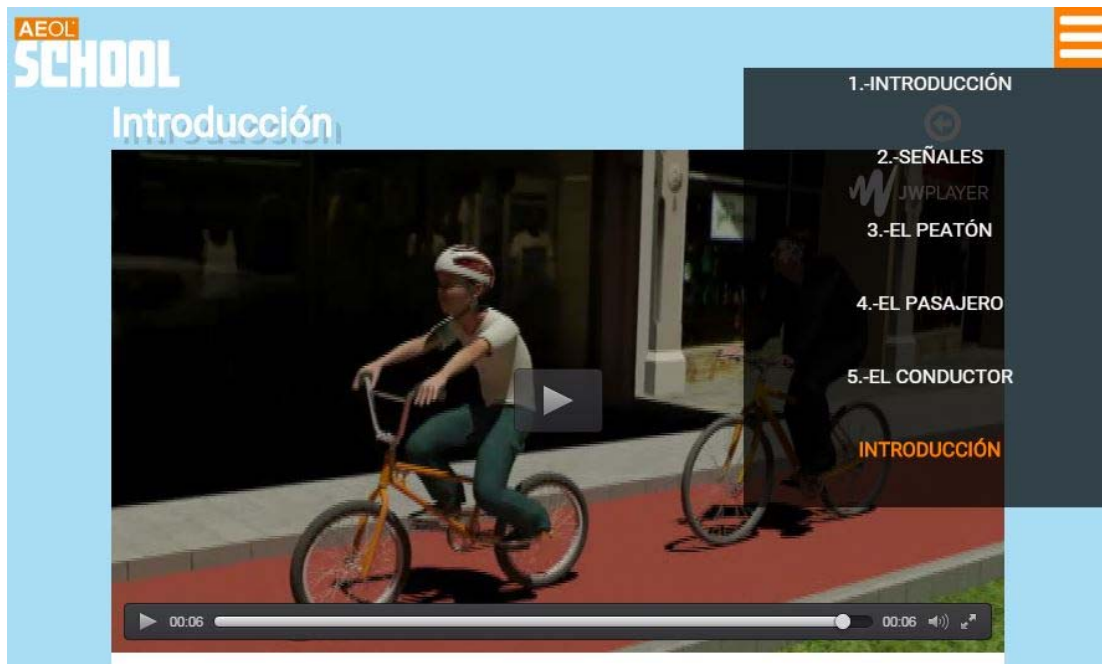
3.- El peatón.



4.-El pasajero.



5.-El conductor de bicicleta.



Aeol School es la nueva forma de educar y enseñar a los más pequeños en educación vial. Su educación es responsabilidad de todos.

Además, la herramienta está diseñada para ampliar contenido de carácter medioambiental, cívico, aspectos de seguridad, hábitos alimenticios, etc...

CONTACTO

Sandra Aparicio Esteve

Business Manager

Avda. L'Amet, 3 - 46460 Silla (Valencia)

Teléfono: 902 014 813 / 678476389

<http://infoaeolschool.aeolservice.es/>

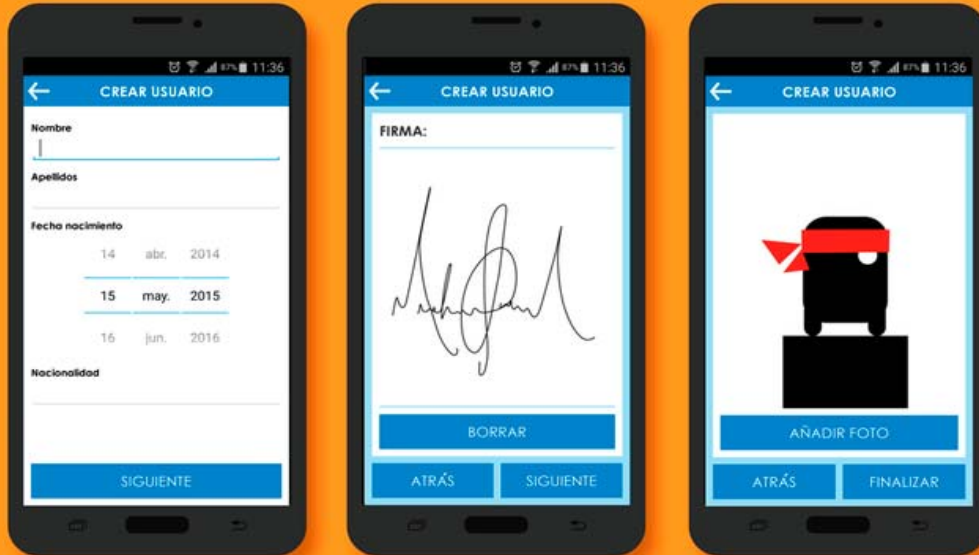


Próximamente:

Aplicación gratuita descargable de play store para Android en la que el alumno tendrá que elegir la opción correcta entre 2 imágenes o vídeos contestando a un total de 12 preguntas aleatorias con la finalidad de obtener su permiso de movilidad.



CREACIÓN DE UN USUARIO



EL JUEGO Y LA RECOMPENSA

