



 **Bikes
School**



Justificación

La movilidad sostenible es un concepto nacido de la preocupación por los problemas medioambientales y sociales ocasionados por la generalización, durante la segunda mitad del siglo XX, de un modelo de transporte urbano basado en el coche particular. Los inconvenientes de este modelo, entre los que destacan la contaminación del aire, el consumo excesivo de energía, los efectos sobre la salud de la población o la saturación de las vías de circulación han provocado una voluntad colectiva por encontrar alternativas que ayuden a paliar los efectos negativos de este modelo y a idear un nuevo modelo de ciudad sostenible.

Para que esto ocurra es fundamental que esté dentro del ADN de los más pequeños, para que el mensaje de sostenibilidad y deporte calen en nuestra sociedad, creando un proyecto de futuro.

Bikes2school es un proyecto de movilidad sostenible y creación de hábitos saludables para que niños y adolescentes tomen conciencia de lo importante que es transportarse con medios sostenibles y de la práctica deportiva, con seguridad y respeto al resto de viandantes.



Fases del proyecto:

1. App Movilidad Sostenible
2. Dinámica Bikes2school en colegios
3. Programa Bikes2school
4. Cronograma
5. Presupuesto
7. Alcance





App Movilidad Sostenible

(Fase 1):

El proyecto Bikes2school cimienta sus bases en un pilar que es su web y su aplicación. Desde esta app se podrán registrar todos los trayectos que se hacen de casa al colegio y viceversa. La app pretende utilizar la gamificación para incentivar el uso del transporte sostenible. Desde ir andando, en patinete o en bicicleta, la plataforma dará puntos que permitirá desbloquear premios que servirán para incentivar aun mas la movilidad sostenible y la práctica deportiva.

La tranquilidad de los padres es nuestro principal objetivo, es por ello, por lo que en la aplicación incorporamos un control parental para saber en vivo, dónde esta el niño en los trayectos de casa al colegio/instituto o viceversa. Además, los padres tendrán la opción de recibir un mensaje cuando su hijo haya llegado al destino.

(Fase 2):

El proyecto Bikes2school tiene previsto poder escalar el proyecto a todo el territorio nacional incluyendo el máximo de colegios posibles. Creando encuentros donde los chicos tengan un evento donde poder seguir practicando deporte con su medio de transporte sostenible. La aplicación será el medio de comunicación para difundir diferentes talleres con temáticas deportivas, de alimentación saludable, de movilidad sostenible y de conducción responsable.





Dinámica Bikes2school en colegios

Estas dinámicas permitirán a los niños adentrarse en un mundo más sostenible a la vez que practican deporte aprendiendo a moverse con medios sostenibles. Presentar entre los más pequeños la web y la app para poder grabar sus trayectos y de esta forma acumular los puntos que le permitirán acceder a material deportivo o a descuentos en tiendas o clubes deportivos.





Programa Bikes2school

Con la intención de que este proyecto sea inclusivo, se buscarán marcas, tiendas o patrocinadores que aporten bicicletas o patinetes de diferentes tallas. De esta forma, el colegio que entre en el programa podrá dejar a los chicos del centro, que por diferentes circunstancias no dispongan de material, medios de transporte sostenibles por un tiempo determinado para que todos los chicos indistintamente de los recursos puedan participar.



Presupuesto:

Concepto	Cantidad	Precio	Total
Análisis Funcional App y Gestión de Desplazamientos Sostenibles.	1	1500	1500
Prototipado en Mocups de Gestión de Desplazamientos Sostenibles.	1	500	500
Prototipado en Mocups de App Desplazamientos Sostenibles.	1	500	500
App Desplazamientos Sostenibles: - Cloud Firestore almacena y sincroniza los datos de tu app a nivel global. - Authentication, autentica usuarios de forma simple y segura hosting, Entrega recursos de aplicaciones web con velocidad y seguridad. - Cloud Storage, Almacena y envia archivos a la escala de google. - RealTime Storage, Almacena y sincroniza datos del app en milisegundos.	1	8000	8000
Web Gestión Usuarios Desplazamientos Sostenibles: - Cloud Messaging, envia notificaciones y mensajes orientados. - Hosting, entrega recursos de aplicaciones web con velocidad y seguridad. - Cloud Storage, Almacena y envia archivos a la escala de google. - RealTime Storage, Almacena y sincroniza datos del app en milisegundos.	1	10000	10000
Google Analytics, proporciona datos de analítica ilimitados sobre la app.	1	0	0
Performance Monitoring, proporciona estadísticas sobre el rendimiento de la app.	1	0	0

Fase 1:

Desarrollo Plataforma web y app: 25.000€

Fase 2:

A determinar según numero de dinámicas por colegios.

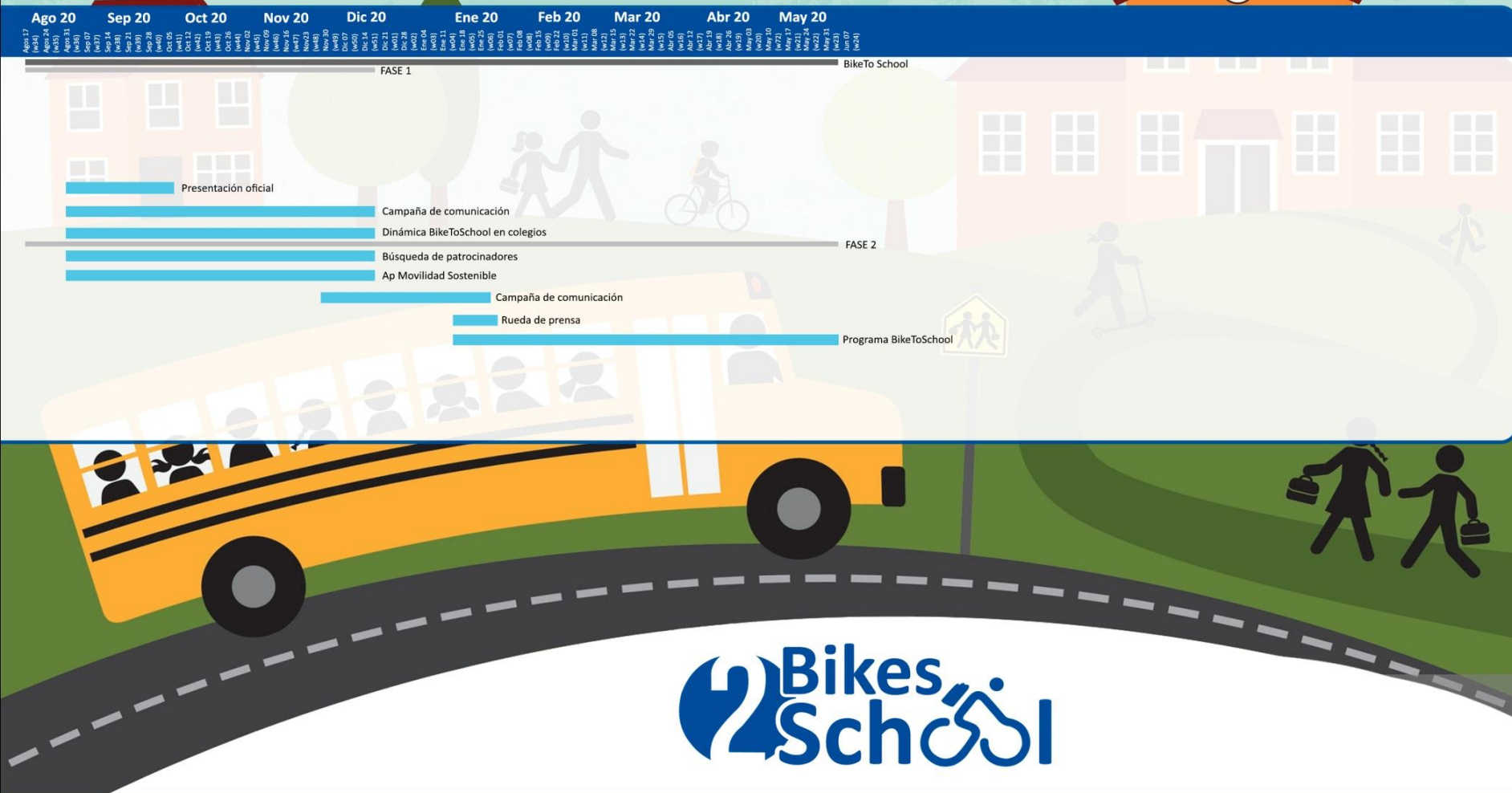
Precio por dinámica: A presupuestar.



Cronograma:

BikeToSchool						Nov 19	Dic 19	Ene 20	Feb 20	Mar 20	Abr 20	May 20	Jun 20	Jul 20
Asignado	Horas Est.	Fecha Est.	Hasta Fecha	Tarea Prog		Nov 19	Dic 19	Ene 20	Feb 20	Mar 20	Abr 20	May 20	Jun 20	Jul 20
FASE 1:														
Alianza con partners estratégicos	No Asignado	-	12 Nov	18 Dic	0%									
App Movilidad Sostenible	No Asignado	-	12 Nov	12 Jul	0%									
Dossier creativities finales	No Asignado	-	13 Dic	11 Jul	0%									
Busqueda de patrocinadores	No Asignado	-	13 Dic	23 Feb	0%									
Presentación entidades públicas	No Asignado	-	12 Ene	31 Jul	0%									
Presentación oficial	No Asignado	-	12 Ene	31 Jul	0%									
Campaña de comunicación	No Asignado	-	01 Sep	30 Sep	0%									
Dinámica BikeToSchool en colegios	No Asignado	-	01 Sep	18 Dic	0%									
FASE 2:														
Busqueda de patrocinadores	No Asignado	-	06 Sep	18 Dic	0%									
App Movilidad Sostenible	No Asignado	-	29 Nov	28 Ene	0%									
Campaña de Comunicación	No Asignado	-	06 Sep	18 Dic	0%									
Rueda de prensa	No Asignado	-	29 Nov	29 Ene	0%									
Programa BikeToSchool	No Asignado	-	10 Ene	31 May	0%									
En progreso:	-	-	-	-	0%									
Listo:	-	-	-	-	0%									

Cronograma:





Alcance

El objetivo es poder llegar a padres y niñ@s de primaria hasta bachillerato. Empezando una primera fase por diferentes colegios como fase de testeo y abrir en una segunda etapa a todos los colegios de España. Con la intención de que la plataforma sirva para concienciar de dos problemas de gran calado para el futuro de nuestra sociedad. Estos son la contaminación ambiental y el sobrepeso infantil por inactividad.



