

## TAREA



# EMPRESA E INICIATIVA EMPRENDEDORA. "SCAMPER"

Nombre del alumno/a: Emilio Garruta González

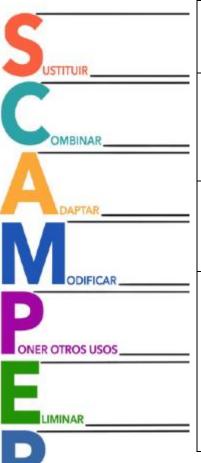
Aplicación de la técnica SCAMPER para "darle otra vuelta de tuerca" al producto o servicio. La entrega de la actividad se realizará a través de la plataforma, cada alumnado enviará la tarea siguiendo el siguiente formato: Apellido1\_Apellido2\_Nombre\_Nombre de la tarea. Ejemplo: Valido\_Contento\_Juan\_Scamper

Compañero: Pablo Díaz Ramos.

Idea: Bicicleta + Semana Santa: Aplicación que te permita crear rutas de ciclismo y llevar registro de ellas, avisando y sugiriendo alternativas en caso de que no sea una ruta posible por motivos como obras o un evento como la semana santa

#### **MEJORAS**

# SCAMPER



Sustituir la generación de alertas propias por alertas generadas a través de la conexión con la API de la web de tráfico.

Combinar la selección de rutas creadas con datos relativos a perfiles de las mismas en cuanto a longitud, pendientes medias, etc. Creando ordenaciones de las mismas en función de su exigencia física. El usuario podría puntuar las rutas.

Adaptar, La aplicación podría ofrecer la posibilidad de que el usuario introdujese sus datos biométricos y le ofreciese rutas adaptadas a su estado físico y nivel de entrenamiento.

Modificar, a veces los datos de tráfico no están muy actualizados y en determinadas situaciones, no son suficientes. La web debe permitir que en función de la fecha y hora te informe de rutas de no disponibles como, por ejemplo: Jueves Santo 17:30 ruta Centro-Sevilla no disponible, o martes de carretas ruta Camino de los playeros, no disponible.

Otra modificación interesante, podría ser permitir que los usuarios generasen alertas en tiempo real



### TAREA



Poner otros usos, la aplicación podría sugerir rutas que admitiesen, peatones, seleccionar entre rutas urbanas o "cross-country" con un acceso cercano desde un punto elegido.

Eliminar, podría mejorarse la aplicación permitiendo eliminar rutas que no sean del interés del usuario del menú principal. En base a diferentes criterios, como ubicación, tipo de ruta, nivel de exigencia.

Reordenar, una forma de ordenar la aplicación de cara a hacerla intuitiva y sencilla, podría ser que el usuario indicase el área geográfica de interés (que podría modificarla si se va de vacaciones a otra ciudad, por ejemplo), sus datos biométricos y preferencias para que la app le ofreciese un listado de rutas en el menú principal (el usuario podría acceder a las características de cada ruta determinada, pinchando sobre ella. Además, si hubiese alguna incidencia en la misma debido a la fecha, alerta de tráfico o usuario aparecería en el menú destacada con un símbolo de alerta, indicando incidencia o no disponibilidad).

Dentro del menú principal el usuario puede establecer sus rutas favoritas.

La app también podría incluir un plan de rutas a seleccionar por el usuario. O sugerido por la máquina en base a datos biométrico iniciales y objetivo propuesto por el usuario.