

Propuesta de Proyecto Fin de Ciclo

La cumplimentación del siguiente documento es necesario para la consecución del Proyecto Fin de Ciclo. Para ello, rellena todos los apartados a continuación.

En la calificación de esta actividad te aparecerá **"APTO"** o **"NO APTO"**, en caso de que tu propuesta sea aceptada.

Sólo cuando la propuesta haya sido aceptada puedes comenzar a realizar el proyecto siguiendo las indicaciones de la normativa.

Si, por el contrario, la propuesta no ha sido aceptada, ponte en contacto vía mensaje privado con el profesor/a responsable para que te de las indicaciones pertinentes para mejorar tu propuesta.

Los datos que tienes que indicarnos son los siguientes:

Nombre y apellidos:

Alejandro Romero Garcia

Título del proyecto:

Support My Car (SMC)

Resumen del proyecto:

La app consiste en una interfaz donde se pueden revisar los distintos elementos que se suelen mantener en un coche, como los neumáticos, filtro de aceite, etc...

Esta interfaz pretende mostrar al usuario cuánto uso llevan estos componentes y cuando sería recomendable cambiarlos, también se avisa al usuario por medio de notificaciones cuando el tiempo de uso este cercano a su fin

Tecnologías y herramientas que se utilizarán:

La App se haría usando Android Studio junto con una conexión a una BD MySQL con tablas para 3 elementos(Usuarios,Coche,Componentes). Esta conexión se haría mediante java usando un driver JDBC.

La parte gráfica de la interfaz, corresponde a las distintas Activities hechas en Android Studio en lenguaje XML.

La gestión de las notificaciones se hará mediante librerías en Android Studio también, con lenguaje Kotlin

Objetivos:

El objetivo de todo usuario que se descargue la app es poder tener un mejor control sobre el mantenimiento de su vehículo.

La app ayudará al usuario recordando los aspectos más importantes que debe tener en cuenta sobre su coche, refiriéndose a fechas a las que es aconsejable que arregle alguna de las partes, o si sus neumáticos llevan demasiado kilometraje,etc...

Justificación de la elección de la temática:

Personalmente soy una persona que no entiendo mucho de vehículos o mecánica. Recientemente he estado teniendo algunos problemas con piezas del coche que, por no preverlo, han encarecido los arreglos. Considero que una aplicación que te ayude a prever este tipo de aspectos, para alguien que no es entendido de la mecánica, puede ser bastante útil

Marca con una X la siguiente opción:

(marca con una X aquí)	Soy conocedor/a mediante la normativa de que el proyecto que realice durante esta asignatura ha de ser un trabajo original y de elaboración propia. Por tanto, conozco que cualquier copia o plagio de este trabajo será calificado como SUSPENSO. Así mismo, doy fe de que no se trata de un trabajo entregado anteriormente en este u otro centro de enseñanza.
X	