

Boletín Cinemática Especial – F y Q 4º E.S.O.

1. La página oficial de Tesla indica que el Modelo S consigue pasar de 0 a 100 km/h en 2,6 s. Calcula el tiempo que tarda este vehículo en recorrer 3 km. partiendo del reposo si mantiene los 100 km/h una vez que los alcanza.



2. «**Bohemian Rhapsody**» es una canción de la banda británica de rock Queen. Fue escrita por Freddie Mercury para su álbum de 1975 *A Night at the Opera*. «Bohemian Rhapsody» presenta una estructura inusual, más similar a una rapsodia clásica que a la música popular. Su duración es de 5:55 minutos. Calcula la velocidad angular de los componentes de Queen (imagen) en un disco de 33 r.p.m., el espacio angular que recorren mientras transcurre la canción y la velocidad angular y el espacio de un punto de la periferia durante ese tiempo. Un disco de vinilo tiene un diámetro de 30 cm.



Escanear y enviar al profesor el boletín resuelto (puede ser en la libreta). Sugerencia aplicación ScanBot