

TRAMUNTEC

# Els fars de Menorca

Frederic Luque<sup>(1,2)</sup>

<sup>(1)</sup>Prof. De Tecnologia; <sup>(2)</sup>INS Vallvera

*Qualsevol que hagi passat unes vacances a Menorca o estigui planejant fer-ho sabrà que un de les icones més representatives de la illa són els seus fars. Aquestes increïbles construccions, que en el seu moment van servir de guia a nombrosos vaixells que arribaven a terres balears, s'han conservat fins a convertir-se en espectaculars miradors o restaurants. Et vens amb nosaltres a descobrir els fars més bonics de Menorca\*?*

## Introducció

T'agradaria saber quins fars són d'imprescindible visita en les teves vacances a Menorca? Aquí et deixem una representació real amb els 5 fars més bonics de l'illa, que pots recórrer còmodament amb un cotxe de lloguer, la millor opció per descobrir cada racó de Menorca.



## Muntatge

- Realitzar la base del far amb taulons de fusta.
- Fer un prisma rectangular amb llistons de fusta de l'alçada del far escollit.
- Unir totes les peces fent servir claus, cola blanca, esquadres i cargols, silicona, etc..
- Recobrir el far amb cartró per donar l'efecte cilíndric.
- Dissenyar la col·locació del motor i la làmpada.
- Decorar amb trossos de fusta, cartró i pintar en funció del far.
- Instal·lar tot el cablejat correctament.

## Metodologia

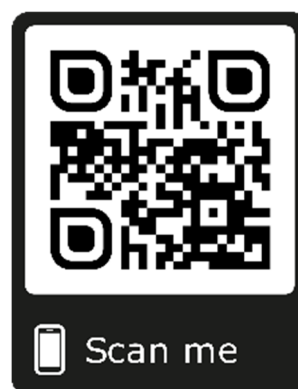
La construcció dels fars es recomana que sigui en parelles amb un màxim de tres alumnes per far, per així tothom poder aportar en la construcció d'aquests.

Es realitzarà primerament la repartició dels diferents fars a cada grup, i se'ls farà fer un esbós del muntatge i del material que ells creuen que necessitaran.

## Materials



## Vídeo



## Conclusions

Un cop finalitzada la construcció dels fars, cada alumne haurà de fer una fitxa explicant el que transmet cada far amb ajuda d'Internet.

Es una forma de poder treballar diversos temes de mecanització i instal·lacions elèctriques en un mateix projecte i que els alumnes puguin veure el seu treball amb una finalitat.

(\*) <https://bit.ly/2HOvqHx>