

3ESO Tecnología

3ESO Tecnologia

NIVEL: 3º E.S.O. NIVELL: 3r ESO

BREVE DESCRIPCIÓN DE LA MATERIA:

La TECNOLOGÍA está presente en todos los ámbitos de nuestra vida.

Una formación tecnológica nos permite dejar de ser sólo usuarios pasivos de lo que nos rodea y pasar a entender, controlar y crear Tecnología.

En la optativa de TECNOLOGÍA trabajamos de forma práctica, utilizando el **método de proyectos** para resolver un problema construyendo en el taller un **sistema o proyecto técnico**.

Esto nos permite **aprender de forma aplicada** sistemas mecánicos, circuitos eléctricos y electrónicos, la programación, robótica y el dibujo por ordenador y la impresión 3D.

BREU DESCRIPCIÓ DE LA MATÈRIA:

La TECNOLOGIA està present en tots els àmbits de la nostra vida.

Una formació tecnològica ens permet deixar de ser només usuaris passius del que ens envolta i passar a entendre, controlar i crear Tecnologia.

En l'optativa de TECNOLOGIA treballem de manera pràctica, utilitzant el **mètode de projectes** per a resoldre un problema construït en el taller un **sistema o projecte tècnic**.

Això ens permet **aprendre de manera aplicada** sistemes mecànics, circuits elèctrics i electrònics, la programació, robòtica i el dibuix per ordinador i la impressió 3D.

CONTENIDOS:

- Método de proyectos
- Máquinas y mecanismos
- Electricidad y producción de energía eléctrica
- Los plásticos
- Dibujo por ordenador e impresión 3D

CONTINGUTS:

- Mètode de projectes
- Màquines i mecanismes
- Electricitat i producció d'energia elèctrica
- Els plàstics
- Dibuix per ordinador i impressió 3D