

Tecnologia Industrial I:

En aquest primer curs es tracten els productes tecnològics i la seua repercussió productiva i empresarial en el primer bloc.

En el segon bloc s'estudiarà la ciència dels materials des del punt de vista de les seues propietats, estructura interna i aplicacions, sense deixar de costat els nous materials que a poc a poc van augmentant la seua presència en el nostre dia a dia.

El bloc tres, màquines i sistemes, desenvoluparà més àmpliament temes ja tractats en altres cursos sobre electricitat, electrònica, mecànica, pneumàtica i oleohidràulica.

Durant el quart bloc s'abordarà la fabricació de peces amb i sense pèrdua de material, les seues conseqüències mediambientals, amb quines màquines haurem de treballar i quines normes de seguretat haurem d'aplicar per a evitar qualsevol accident en la conformació o producció d'una peça en concret.

El quint i últim bloc específic de la materia mostrarà els diferents recursos energètics sobre els quals es val l'ésser humà per a desenvolupar la seua activitat tecnològica.

Tot això es treballarà mitjançant projectes tecnològics amb aplicació social i mediambiental, i amb treballs col·laboratoris e individuals, amb la realització d'algunes proves individuals.