



Departament de Tecnologia

Disseny d'un programa d'anàlisi de dades (joc "qui és qui")

Descripció del treball:

- Disseny del algoritme.
- Recull de dades
- Creació de la base de dades.
- Elaboració del programa

Perfil d'alumne:

Treball orientat principalment a alumnes amb bons coneixements d'informàtica i amb interessos futurs d'estudis tècnics o d'enginyeria .

Disseny d'una pàgina web per a la gestió d'un hotel

Descripció del treball:

- Disseny de la web
- Creació de la base de dades.
- El Projecte de creació mitjançant el software apropiat.

Perfil d'alumne:

Treball orientat principalment a alumnes amb bons coneixements d'informàtica, concepte d'internet , treball amb Dreamweaver i amb interessos futurs d'estudis tècnics o d'enginyeria .

Evolució històrica dels sistemes de recol·lecció en el camp agrari des del punt de vista tecnològic

Descripció del treball:

Orígens i evolució, eines en el procés manual en els diferents sectors agrícoles, sistemes i maquinària moderna, rendiment i beneficis econòmics.

Perfil d'alumne:

Treball orientat principalment a alumnes amb bons coneixements de tecnologia i ciències socials.

La Central tèrmica de Cubelles

Descripció del treball:

Tot i la poca distància del institut, la central tèrmica és una gran desconeguda per tots. És una central de suport o de base? Quan es crea? Quines eren les seves expectatives de vida?
En una etapa en la que s'ha disparat el consum energètic ,l'estudi d'una central productora d'energia sembla molt interessant.

Perfil d'alumne:

Treball orientat principalment a alumnes de la branca científica i tecnològica amb ganes de investigar i de treballar a sobre del tema de la central tèrmica.
