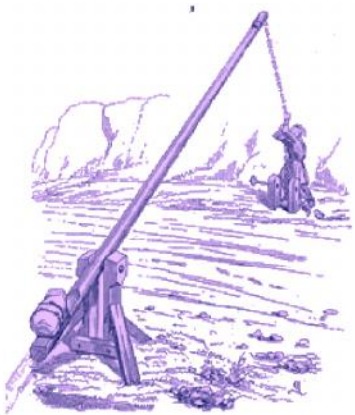


Anàlisi Tecnològic



Tot anàlisi d'un producte inclourà com a mínim: *Nom del producte, una imatge, dades del fabricant, les seves principals propietats, les qualitats estètiques, el procés de fabricació, el seu cost, la seva disponibilitat, l'impacte ambiental i molt important les vostres impressions i conclusions personals...* Al darrer full trobaràs una guia amb indicacions que t'ajudaran a omplir aquest informe.

Nom del producte i model. De que es tracta:



Fabricant:

Data de fabricació, número de sèrie:

Imatge:

Anàlisi Tecnològic



Tot seguit analitzarem les principals propietats.

Sobre les propietats mecàniques:

Propietats generals del producte:



El més emprat:

El segon:

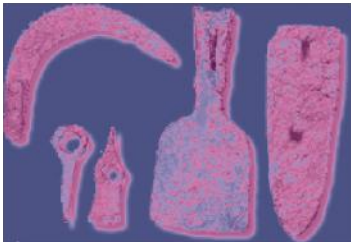
El tercer:

Anàlisi Tecnològic



Sobre les propietats tèrmiques i electromagnètiques:

Propietats generals del producte:



El més emprat:

El segon:

El tercer:

Anàlisi Tecnològic



Tot seguit analitzarem el disseny (qualitats estètiques).

Sobre el disseny:

Color:



Textura:

Forma:

Acabats exteriors:

Acabats interiors:

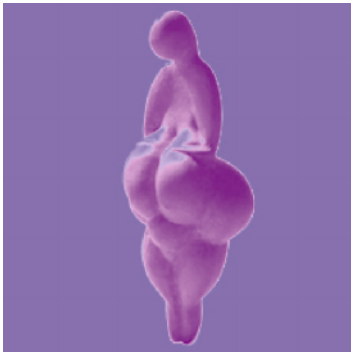
Anàlisi Tecnològic



Tot seguit analitzarem el procés de fabricació.

Sobre el procés de fabricació:

Processos de fabricació:



Tècniques de fabricació:

Eines necessàries:

Anàlisi Tecnològic



Analitzarem el cost, la disponibilitat i l'impacte ambiental.

Sobre el cost, la disponibilitat i el medi ambient:

Cost:



La disponibilitat:

Impacte ambiental:

Anàlisi Tecnològic



No puntueu, cal fugir de les notes clàssiques (0-10), anoteu les impressions personals que us transmet el producte analitzat i tot seguit concloueu si val la pena adquirir-lo, fabricar-lo, recomanar-lo...

Consideracions finals:



Potser t'anirà bé!

Nom del producte i model. De que es tracta: *Si es tracta d'un disseny propi us el inventeu.*

Fabricant: *Si es tracta d'un disseny propi us el podeu inventar.*

Data de fabricació, número de sèrie: *Si es tracta d'un disseny propi us el podeu inventar.*

Imatge: *Fotografies i/o dibuixos i/o plànols... Si es tracta d'un disseny propi amb un esbós en tindràs prou.*

Sobre les propietats mecàniques:

- x **Propietats generals del producte:** *De vital importància pel tal de saber el comportament dels materials que el componen davant els esforços a que estarà sotmès el producte. (Com a mínim analitzarem els tres materials més emprats en cada producte...)*
- x **El més emprat: El segon: El tercer:** *Descriure el tipus de material emprat, les seves principals característiques i propietats... (Resistència mecànica, duresa, tenacitat, plasticitat)*

Sobre les propietats tèrmiques i electromagnètiques:

- x **Propietats generals del producte:** *Conductivitat i dilatació tèrmica. Conductivitat elèctrica, magnetisme. (Com a mínim analitzarem els tres materials més emprats en cada producte...)*
- x **El més emprat: El segon: El tercer:** *Descriure el tipus de material emprat, les seves principals característiques i propietats...*

Sobre el disseny:

- x **Color:** *Té algun color característic (normalitzat) o no li cal.*
- x **Textura:** *Llisa (facilita neteja), rugosa (imita alguna textura natural)...*
- x **Forma:** *Disseny estàndard, funcional, exclusiu... Fàcil d'emprar...*
- x **Acabats exteriors:** *Tipus i nivell d'acabats exteriors.*
- x **Acabats interiors:** *Tipus i nivell d'acabats interiors.*

Sobre el procés de fabricació:

- x **Processos de fabricació: Tècniques i processos de fabricació emprats.** *Si analitzeu un producte acabat direu si esta fabricat en sèrie o artesanalment, i descriureu els processos que creieu que han seguit per realitzar-ho... Si es tracta del disseny d'un producte direu quins processos creieu que faran falta, quines eines, quines tècniques de fabricació...*
- x **Eines necessàries:**

Sobre el cost, la disponibilitat i el medi ambient:

- x **Cost:** *Cost del material, dels processos de fabricació, del benefici industrial, dels impostos. Vida útil del producte, a qui va dirigit...*
- x **La disponibilitat:** *Si l'heu de construir: Construïreu un o més? Quantitat de materials necessaris, eines, peces de recanvi.... Si l'heu d'adquirir: Hi ha servei tècnic a la vostra població? Garantia?...*
- x **Impacte ambiental:** *Si l'heu de construir: hi ha algun procés de fabricació negatiu pel medi ambient? Quines mesures adoptariu per reduir-ne l'impacte ambiental? Què fareu amb els materials sobrants de la producció? Preveieu la retirada del domicili del client quan es vulgui desfer? ... Si l'heu d'adquirir: Un cop la seva vida útil acabi es pot reutilitzar? Reciclar? Cal portar a una deixalleria?...*

Consideracions finals: *El produiràs? El compraràs? El recomanaràs? Quin creus que és el seu grau de qualitat/cost? Compleix la seva funció? Hi ha productes alternatius?*