

# GUIDELINES FOR THE FINAL PROJECT (CRÈDIT DE SÍNTESE)

## 1- Presentation of our project

### 2- Project description

### 3- How does it work? (com funciona?)

### 4- Manufacturing process of its components (processos de fabricació dels seus components)

### 5- Manufacturing location (lloc de fabricació)

### 6- Testing our project (posant a prova el nostre projecte)

### 7- Viability study and budget (estudi de viabilitat i pressupost)

### 8- Conclusions

## 1- Presentation of our project:

Hello, good afternoon/ good evening. = hola, bona tarda/ bon vespre.

My name is ... and this is my colleague ... = el meu nom és ... i aquest/a és el meu/la meua col·lega ...

We're students of mechanics from the second course at the Institut Marianao secondary school. = som alumnes de mecanització del 2<sup>n</sup> curs de l'Institut Marianao.

I'm a student of mechanics from ... = sóc alumne/a de mecanització de ...

Our project is about ... = el nostre projecte és sobre ... / My project is about ... = el meu projecte és sobre ...

First I'm going to describe ... = primer descriuré ... / Then I'll explain ... = després explicaré ...

After my colleague ... will talk about ... = després el meu company/a ... parlarà de ...

The next point will be ... = el següent punt serà ...

Finally we will explain/ I will explain ... = finalment nosaltres explicarem/ jo explicaré ...

Finally we will/ I will talk about ... = finalment parlarem/ parlaré sobre ...

## 2- Project description:

This object/ this machine is a/ an ... = aquest objecte/ aquesta màquina és un/a ...

It is ... cm. long and ... cm. high. = té ... cm. de llarg i ... cm. d'alçada.

Its length is ... cm and its height is ... = la seva longitud és de ... cm. i la seva alçada és de ... cm.

It is made of ... = ... està fet/a de ...

We have designed a(n) ... = hem dissenyat un/una ...

We have designed this machine/ object. It is called ... = hem dissenyat aquesta màquina/ aquest objecte. És diu ...

We have used these materials: ... because ... = hem utilitzat aquests materials: .... perquè ...

This machine/ object is used to ... = aquesta màquina/ aquest objecte s'utilitza per ...

It is used to crack nuts. = s'utilitza per partir avellanes./ It is used to play football. = s'utilitza per jugar a futbol. / It has these parts/ pieces: ... = té aquestes parts/ peces: ...

## 3- How does it work? (com funciona?)

It works the following way ... = funciona de la següent manera ...

First ... = primer .../ Second ... = segon .../ Third ... = tercer .../ And finally ... = i finalment ...

#### 4- Manufacturing process of its components: (processos de fabricació dels seus components)

We have used these manufacturing processes: ... = hem utilitzat aquests processos de fabricació: ...

Sawing = serrat (serrado)/ Milling = fresat (fresado) / Lathing = tornejat (torneado)/ Drilling, boring = (taladrado)/ Screwing process = roscat (roscado)/ Rectification or rectifying process = rectificat (rectificado)

#### 5- Manufacturing location: (lloc de fabricació)

The manufacturing location is ... because ... = el lloc de fabricació és ... perquè ...

The address is ... = l'adreça és ...

In (nom del lloc) we have a workshop with the following machines: ... = a (nom del lloc) tenim un taller amb les següents màquines: ...

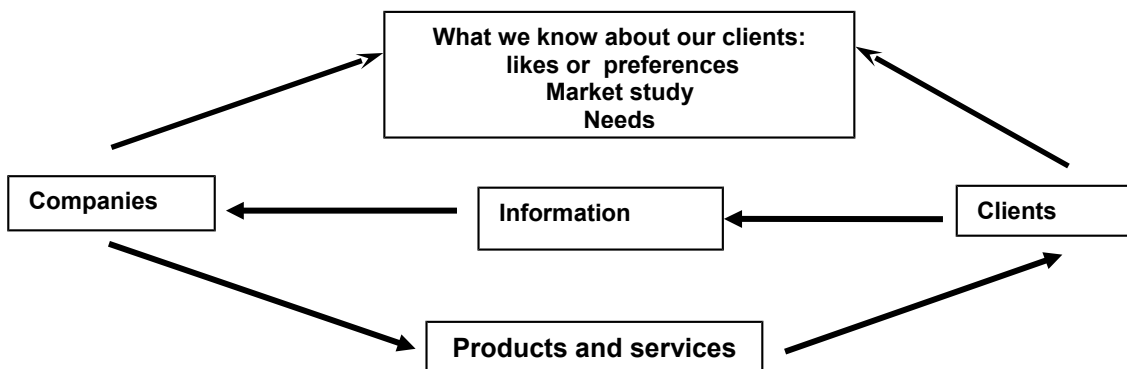
#### 6- Testing our project: (posant a prova el nostre projecte)

We have tested all the materials like this: ... = hem posat a prova tots els materials així: ...

.... is a good material because it has these properties: ... = ... és un bon material perquè té aquestes propietats: ... / It is ... = és ... / strong = fort/ flexible = flexible/ rigid = rígid/ hard = dur/ tough = dur/ light = lleuger/ heat-resistant = resistent a la calor/ corrosion-resistant = anticorrosiu ... etc.

#### 7- Viability study and budget: (estudi de viabilitat i pressupost)

This is our viability study: ... = aquest és el nostre estudi de viabilitat: ...



And this is our budget: ... = i aquest és el nostre pressupost: ...

#### 8- Conclusions:

Our conclusions are the following: ... = les nostres conclusions són les següents: ...

First ... = primer .../ Second ... = segon .../ Third ... = tercer .../ And finally ... = i finalment ...

We have seen that ... = hem vist que .../ We have learnt that ... = hem après que ...

This project has been very interesting for me/ for us because we/ I ... = aquest projecte ha estat molt interessant per mi/ per nosaltres perquè nosaltres/ jo ...