



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

Departament de Projectes d'Enginyeria

UPC  
ETSEIAT

## Estudi de les diferents possibilitats de revalorització dels residus vinícoles



# Pressupost

Autor: Ignasi Raventós Seculi

Directora: Blanca Roncero Vivero

Grau en Enginyeria en Tecnologies  
Industrials

Convocatòria: Juny del 2016

# Index

1. Introducció .....	2
2. Conceptes.....	3
2.1. Recopilació d'informació i estudi previ del projecte .....	3
3. Quadre de preus unitaris .....	4
3.1. Recopilació d'informació i estudi previ del projecte .....	4
3.2. Redacció del projecte.....	4
4. Pressupost parcial .....	5
4.1. Recopilació d'informació i estudi previ del projecte .....	5
4.2. Redacció del projecte.....	5
5. Pressupost global .....	6

## 1. Introducció

En aquest document s'avalua el cost que ha tingut la realització del projecte al complet. Cal destacar que s'avalua el cost de l'estudi dut a terme, i no el cost d'implementació de millores o alternatives. Tampoc es pressuposta cap estudi ni investigació futura, simplement s'ajusta a l'anàlisi de la revalorització de residus víinics.

El pressupost consta de quatre capítols:

Capítol	Descripció
Conceptes	Definició de tots els conceptes, quantificats per unitats.
Preus unitaris	Preu unitari de cada concepte.
Pressupost parcial	Pressupost per a cada un dels conceptes.
Pressupost global	Recull total de tots els conceptes pressupostats.

D'aquesta forma, cada capítol està dividit en dues parts, els conceptes relatius a la recerca d'informació del projecte i l'estudi previ requerit, i la redacció i edició final del mateix:

### **Recopilació d'informació i estudis previs del projecte**

Es tindran en compte tots els conceptes computables pel que fa a la recerca d'informació, recerca bibliogràfica, etc. És a dir, en aquest apartat es tindran en compte tots els conceptes necessaris, previs a la redacció i edició del projecte.

### **Redacció i edició del projecte**

Es tindran en compte tots els conceptes computables pel que fa a la redacció i edició dels lliuraments previs i definitius d'aquest projecte.

## 2. Conceptes

### 2.1. Recopilació d'informació i estudi previ del projecte

Recopilació d'informació		
Concepte	Unitat de mesura	Quantitat
Redacció i enviament de correus electrònics a la tutora del projecte per concertar reunions o consultar dubtes.	hores	0,5
Redacció i enviament de correus electrònics a la planta gestora de residus Cades Penedès	hores	1
Reunions, recollida de informació i consultes a la planta gestora Cades Penedès S.A.	hores	25
Desplaçaments a la planta gestora Cades Penedès S.A	Km	490
Consulta continguts en bibliografia i pàgines web.	hores	250
Desplaçaments a l'escola per lliurar còpies prèvies i finals, i, realitzar reunions amb el professor.	hores	3
Desplaçaments a l'escola per lliurar còpies prèvies i finals, i, realitzar reunions amb el professor.	Km	180
Redacció i enviament de correus electrònics a altres empreses.	hores	1

### Redacció i edició del projecte

Concepte		
Concepte	Unitat de mesura	Quantitat
Redacció i elaboració del projecte per part del projectista.	Hores	120
Material d'oficina necessari per a la realització de versions prèvies per a correcció del projecte (fulls, usb, cartutxos d'impressió, etc.)	-	-
Impressió a color de la versió definitiva del projecte.	Fulls	70
Enquadernació de la versió definitiva del projecte per a Cades Penedès S.A.	Projectes	1

### 3. Quadre de preus unitaris

#### 3.1. Recopilació d'informació i estudi previ del projecte

Preus	
Concepte	Preu unitari (€)
Hores projectista	15,00
Kilòmetres	0,25

#### 3.2. Redacció del projecte

Preus	
Concepte	Preu unitari (€)
Hores projectista	15,00
Material d'oficina	15,00
Impressió documents a color	0,40
Enquadernació	6

## 4. Pressupost parcial

### 4.1. Recopilació d'informació i estudi previ del projecte

Pressupost parcial			
Concepte	Unitats	Preu unitari (€)	Import (€)
Redacció i enviament de correus electrònics a la tutora del projecte per concertar reunions o consultar dubtes.	0,5	15,00	7,50
Redacció i enviament de correus electrònics a la planta gestora de residus Cades Penedès	1	15,00	15,00
Reunions, recollida de informació i consultes a la planta gestora Cades Penedès S.A.	25	15,00	375,00
Desplaçaments a la planta gestora Cades Penedès S.A	490	0,25	122,50
Consulta continguts en bibliografia i pàgines web.	250	15	3750,00
Desplaçaments a l'escola per lliurar còpies prèvies i finals, i, realitzar reunions amb el professor.	3	15,00	45,00
Desplaçaments a l'escola per lliurar còpies prèvies i finals, i, realitzar reunions amb el professor.	180	0,25	45,00
Redacció i enviament de correus electrònics a altres empreses.	1	15	15,00

### 4.2. Redacció del projecte

Pressupost parcial			
Concepte	Unitats	Preu unitari (€)	Import (€)
Redacció i elaboració del projecte per part del projectista.	120	15,00	1800,00
Material d'oficina necessari per a la realització de versions prèvies per a correcció del projecte (fulls, usb, cartutxos d'impressió, etc.)	-	-	15,00
Impressió de la versió definitiva del projecte.	70	0,40	28,00
Enquadernació de la versió definitiva del projecte per a Cades Penedès S.A.	1	6,00	6,00

## 5. Pressupost global

Pressupost global	
Concepte	Preu (€)
Total recopilació informació i estudi previ	4374,50
Total redacció projecte	1849,00
Total	6223,5
I.V.A (21%)	1306,94
<b>Total</b>	<b>7530,44</b>

El cost total d'aquest estudi és de set mil cinc cents trenta amb quaranta quatre euros.