

# Escola Universitària Politécnica de Mataró

Centre adscrit a:



UNIVERSITAT POLITÈCNICA  
DE CATALUNYA

**Graduat en Mitjans Audiovisuais**

**Dualitat**

**Estudi Econòmic**

**RAMON CASACUBERTA SERCH  
PONENT: RAFAEL SUÁREZ**

TARDOR 2014



TecnoCampus  
Mataró-Maresme



# **Índex**

1. Costos de Producció .....	8
1.1 Cost de Material .....	8
1.2 Cost Humà .....	8
1.3 Cost d'amortitzacions .....	10
1.4 Cost Final .....	12
2. Bibliografia .....	14



## **Índex de taules**

Taula 1.1 Cost de material.....	8
Taula 1.2 Cost de Humà .....	9
Taula 1.3 Cost Amortitzacions .....	11
Taula 1.4 Cost Final .....	12





## 1. Costos de Producció

Els costos de Producció engloben el capital invertit en material que no s'ha pogut amortitzar més enllà del seu primer i únic ús; correspon al material gastat.

### 1.1 Cost de Material

Al tractar-se d'un projecte fotogràfic el qual s'ha dut a terme en format digital en la totalitat del seu procés, el cost de material és pràcticament nul i només contempla les despeses de combustible en el transport.

DESCRIPCIÓ	QUANTITAT (Km)	PREU/UNITAT(€)	TOTAL (€)
Benzina 95sp	200km	1.45€/l	290€
<b>TOTAL</b>			<b>290 €</b>

Taula 1.1 Cost de material

### 1.2 Cost Humà

El cost humà s'ha comptabilitzat tenint en compte les hores destinades per cada membre partícep del projecte fotogràfic.



El fotògraf és la única peça que ha participat en la totalitat del mateix essent present en la l'elaboració de la narrativa, l'Scouting, el plantejament de les sessions, el Shooting i la postproducció sumant un tota de 700hores invertides.

El director d'art ha participat en el plantejament de les sessions així com en el la realització de les mateixes.

La maquilladora només va participar en la sessió de la noia pertanyent a l'etapa de la adolescència, ja que era l'única que requeria maquillatge.

Els ajudants de il·luminació han participat de forma desigual en les diferents sessions fotogràfiques coincidint només en la mateixa sessió pertanyent a l'etapa de la adolescència a causa de la complexitat del muntatge llumínica degut a les reduïdes dimensions de l'espai. L'ajudant número 1 ha participat a 6 de les 8 sessions, mentre que el segon a 3 de les 8.

CONCEPTE	HORES	PREU/HORA (€)	TOTAL (€)
Fotògraf	700	35€	24.500€
Director Art	100h	25€	2500€
Ajudant il·luminació 1	20h	10€	200€
Ajudant il·luminació 2	1	10€	100€
Maquilladora	8h	20€	160€
<b>TOTAL</b>			<b>27.460€</b>

Taula 1.2 Cost de Humà

### 1.3 Cost d'amortitzacions

El cost d'amortitzacions contempla la divisió del cost del material emprat entre les hores de vida útil que esta pensat que duri, multiplicat per les hores que s'ha utilitzat el material i per el nombre de unitats.

La taula següent també contempla el lloguer del material que ha estat proporcionat per la universitat com si d'una empresa de lloguer de material es tractés.

CONCEPTE	UNIT ATS	PREU TOTAL	VIDA ÚTIL (h)	HORES ÚS (H)	PREU HORA	TOTAL(€)
Nikon D5100	1	450	800	20		
Nikon AF-S DX NIKKOR 18- 105mm	1	285	5000	15		8.5
AF-S NIKKOR 50mm f/1.8G	1	200	5000	5		0.2
Targeta SD: Sandisk Extreme 35GB 45mb/	2	35	500	20		2.8
Trigger ràdio: Phottix PT-04II	1	25	200	20		2.5
Trípode: Giottos MH5001	1	100	200	20		10
Fotòmetre	1	200	200	20		20
Flash Yongnuo (manual)	3	50	150	20		6.6
Flash Nissin (TTL)	1	200	150	20		27
Kit 3 focus	1			10	5	50

Fresnel de 1KW	1			5	8	40
Dimmers	3			10	1	30
Filtres temp. color	5			10	1	50
Ceferino	2			10	5	100
Trípodes Flash	3	25	200	20		7.5
Bandera/reflector	2	30	200	20		6
Paraigues	1	30	50	5		3
Softbox	1	50	50	20		20
Ordinador	1	800	5000	300		48
Monitor	1	200	1000	300		60
Tauleta grpafica	1	150	2000	200		15
<b>TOTAL</b>						<b>507€</b>

Taula 1.3 Cost Amortitzacions

El total del cost d'amortització del material emprat més el lloguer d'altre material representa una suma de 507€

## 1.4 Cost Final

El cot final del projecte contempla la suma de les 3 taules desglossades anteriorment.

CONCEPTE	PREU (€)
Cost de Material i despeses	290
Cost Humà	27.460
Cost d'amortitzacions i lloguer	507
<b>TOTAL</b>	<b>28.507€</b>

Taula 1.4 Cost Final

El cost teòric final del projecte ascendeix a 28.507€.



## **2. Bibliografía**

[1] “Acta de la comisión partidaria del convenio colectivo de la industria de la producción audiovisual (técnicos). Boletín Oficial del Estado, Ministerio de empleo y Seguridad Social. 10 de mayo de 2013.” (<http://www.boe.es/boe/dias/2012/10/08/pdfs/BOE-A-2012-12567.pdf>)