

#### PROYECTO INTEGRADO

REALIZAR PROYECTO DE ILUMINACIÓN CON EL PROGRAMA DE DISEÑO PROFESIONAL WYSIWYG C.F.G.S. ILUMINACIÓN, CAPTACIÓN Y TRATAMIENTO DE IMAGEN.

#### 1- ASPECTOS RELATIVOS A LA EMPRESA Y SU ENTORNO.

### 1.1. Empresas del sector.

- 1.1.1. Determina cuáles son las empresas del sector en el que desarrollas tu proyecto. Tienes que hacer una búsqueda y estudio de aquellas empresas que puedan hacerte competencia ya sea como empresarios individuales que sean diseñadores de iluminación ó como empresas de espectáculos que incluyan entre sus servicios los diseños de iluminación para diferentes espectáculos.
- 1.1.2. Identifica el tipo de servicios o productos que ofrecen.
- 1.1.3. Determina su estructura organizativa y las funciones de cada departamento.





Ejemplos Proyecto Integrado Vera García Diciembre 2017

# 1.2-Identificación de necesidades y oportunidades de negocio.

- 1.2.1. Señala las necesidades más demandadas a las empresas del sector.
- 1.2.2. Valora las oportunidades de negocio previsibles en el sector.

## 1.3- Puesta en marcha, legislación y salud laboral.

1.3.1. Determina los trámites para poner en marcha tu proyecto.

Debes explicar todos los trámites necesarios para crear tu empresa y no sólo dede el punto de vista administrativo sino también de la imagen corporativa o de marca que quieras tener para ella, dónde estará situada, ...

- 1.3.2. Tipos de contratos que realizarías.
- 1.3.3. Tipos de ayudas y subvenciones.
- 1.3.4. Determina las medidas de prevención de riesgos laborales.





Painting Light es una empresa creada para la elaboración de diseños de iluminación de cualquier tipo de espectáculo, desde orquestas de ferias a grandes conciertos nacionales.

Esta empresa de cara al público ofrece los siguientes servicios:

- Diseño de iluminación.
- Asesoramiento.
- Iluminación de espectáculos.

El diseño del logo como bien dice su nombre en español "Pintando Luz", por eso las manchas de pintura con el dibujo de la bombilla.

## 2- DISEÑO DEL PROYECTO.

- 2.1- Guión de trabajo que se va a seguir.
- 2.2- Desarrollo de las fases que lo componen.

Se debe establecer las fases de las que compone el proyecto y hay que establecer un cronograma de acciones del mismo.

Idea del proyecto	1 de agosto			
Reunión con el productor o promotor que	15 de agosto			
realiza el evento				
Entrega de documentación técnica del	1 de septiembre			
proyecto global				
Primer boceto del escenario y de la idea	5 de septiembre			
del proyecto de iluminación para el evento				
Proceso de iluminación	13 de septiembre			
Visionado de actuaciones previstas	15 al 20 de septiembre			
Diseño de iluminación para el proyecto	21 al 24 de septiembre			
global y diseño de memorias para cada				
actuación				
Realización de planos e informes	25 al 28 de septiembre			
Presupuestos	29 de septiembre			
Montaje	4, 5 y 6 de octubre 09:30h			
Ensayos	Viernes 6 de octubre 18:30h			
Directo	Viernes 6 de octubre 23:00h			
Desmontaje	Sábado 7 de octubre 01:30			

#### 3- EVALUACIÓN Y CONTROL DEL PROYECTO.

- 3.1- Procedimiento de evaluación de las actividades o intervenciones.
- 3.2- Indicadores de calidad para realizar la evaluación.
- 3.3- Procedimiento para la evaluación de las incidencias que puedan presentarse durante la realización de las actividades, su posible solución y registro.

En estos puntos hay que establecer cómo vamos a ir evaluando todo el desarrollo del proyecto de diseño de iluminación para ver qué fallos vamos teniendo y así evaluarlos, hacer anotaciones o propuestas de mejora ... Todo ello con el objetivo de no volverlos a cometer en proyectos futuros de diseños de iluminación. Para ello hay que establecer unos indicadores objetivos que deben de abarcar las distintas fases que componen el proyecto, desde la fase inicial hasta la final.

## 1- JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO.

- Elección del espectáculo en vivo.
- Justificar por qué has elegido este tipo de proyecto frente a otros tipos de proyectos de iluminación.
- Referencias.

Aquí ya debes hablar de tu proyecto concreto, justificar el porqué lo has elegido y si puede ser viable o no. Explicando en líneas generales de qué se trata y para qué tipo de espectáculo se va a realizar. Hablar también de referencias que has podido utilizar a la hora de crearlo.



# 2- TIPOLOGÍA DE ESPECTÁCULOS EN VIVO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y DE ESPACIOS.

- En este apartado se debe de conocer y describir el tipo de espectáculo al que va dirigido tu proyecto. Destacando las características técnicas que lo definen para conocerlo mejor y así poder realizar un diseño de iluminación atendiendo a las mismas. También saber y describir en qué tipos de espacios se suele desarrollar y cuáles son las características de los mismos.
- Una vez que lo has explicado de forma general debes aplicarlo a tu proyecto, explicando dónde se va a desarrollar y cuáles son las características técnicas del espacio.

# 3- CARACTERÍSTICAS ESTÉTICAS Y EXPRESIVAS EN CUANTO A LA ILUMINACIÓN.

- En este apartado debes explicar las características generales estéticas, expresivas y técnicas de la iluminación para el tipo de espectáculo elegido. Proyectores más usados...
  - Una vez que lo has explicado de forma general y que te ha podido servir para coger ideas, debes aplicarlo a tu proyecto, explicando cómo va a ser las características estéticas y expresivas de la iluminación de forma general.

# 4- PROCESO DE ILUMINACIÓN EN ESPECTÁCULOS EN VIVO.

Aquí debes explicar cuál sería el proceso ideal en la elaboración y puesta en marcha del diseño de iluminación y su <u>aplicación</u> a tu caso particular.

Fases: memoria visual, análisis del proyecto, comunicar la idea, estudiar espacio escénico y recursos técnicos, participar ensayos, evaluar el tipo de producción y puesta de luces, documentar la ideas, supervisar el montaje, direccionado de luces, programación de memorias, ensayos técnicos, sacar documentos de iluminación...

# 5- DOCUMENTACIÓN TÉCNICA EN LA PRODUCCIÓN Y SU RELACIÓN CON LA ILUMINACIÓN.

Aquí debes señalar qué documentación técnica debes tener para tenerla en cuenta en tu diseño de iluminación. (Ej. planos y diseño de escenografía si ya estuviera creado, escaleta evento, rider técnico, presupuesto promotora evento...).





## 6- PROYECTO DE ILUMINACIÓN EN WYSIWYG.

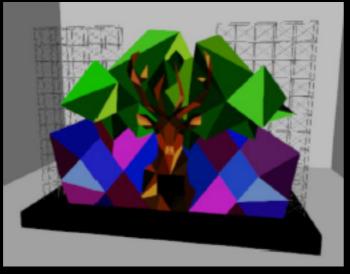
## 6.1. DISEÑO DE ESCENOGRAFÍA. JUSTIFICACIÓN.

Aquí ya debes de explicar en profundidad tu diseño de iluminación empezando por el diseño de escenografía que vas a utilizar y la disposición de estructuras de cuelgue para tu diseño. Explicarlo y luego realizarlo con el wysiwyg. Explicando paso a paso todo (realización de dibujos, importación de floorpan, construcción de escenografía, realización de estructuras de cuelgue...).

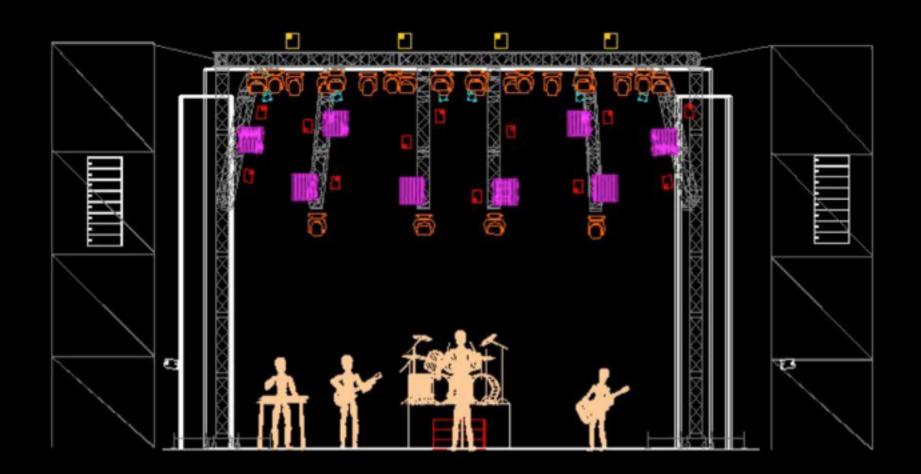




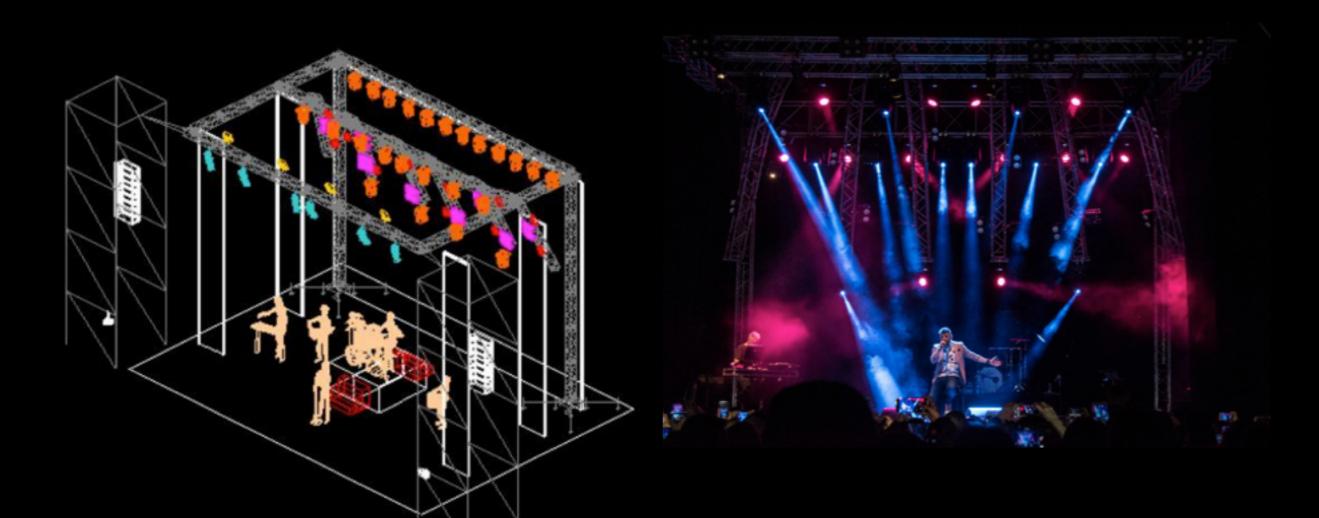
Ejemplos Proyecto Integrado Laura Rodríguez Junio 2017

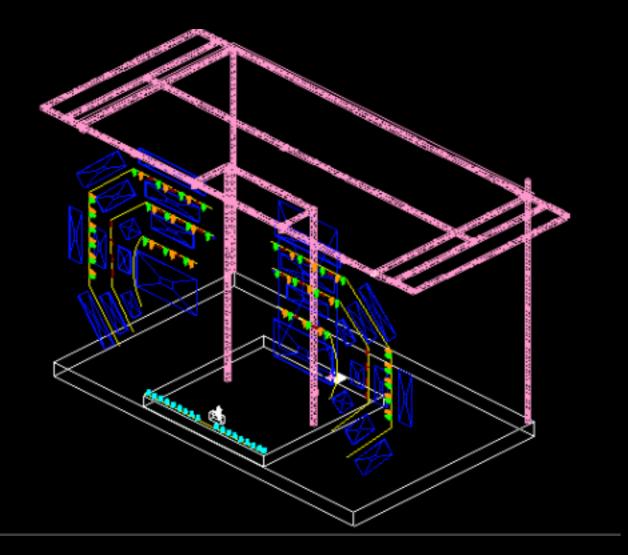




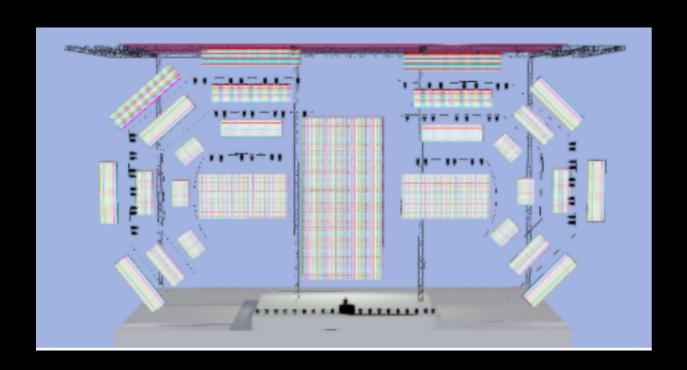


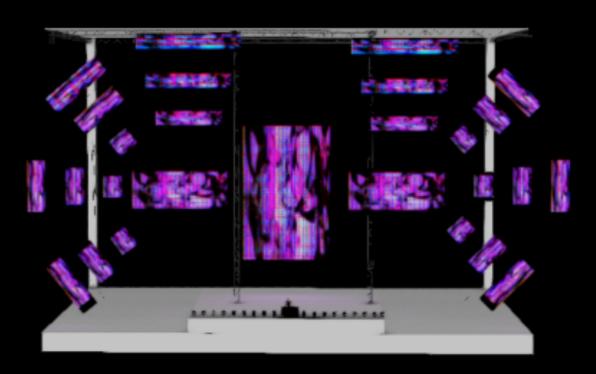
Ejemplos Proyecto Integrado Vera García Diciembre 2017











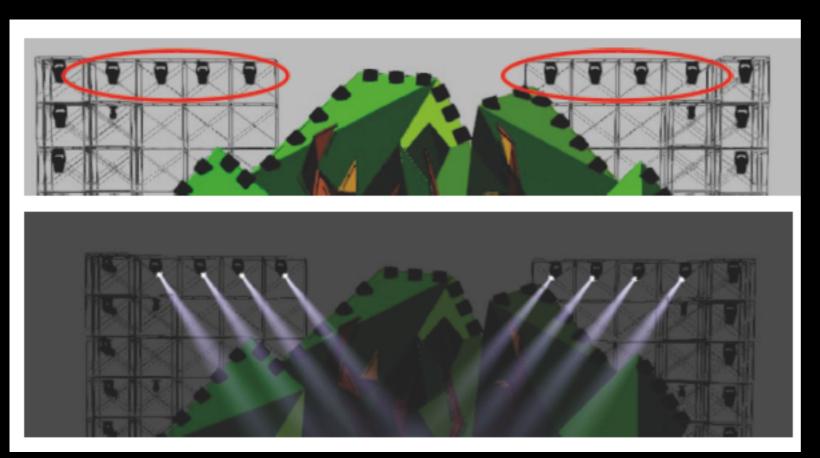
Ejemplos Proyecto Integrado Pedro Ruiz Junio 2017.

## 6.2. ELECCIÓN DE MATERIALES DE ILUMINACIÓN. JUSTIFICACIÓN.

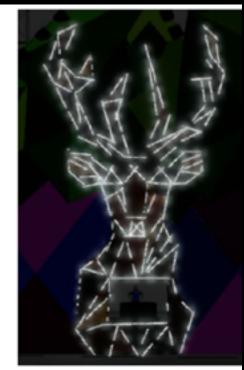
- Aquí debes de explicar los focos que vas a utilizar, sus características técnicas, el porqué de su elección...
- Debes de explicar cómo se insertan en tu diseño de wysiwyg y con capturas de las posiciones y direccionamiento.

#### 6.3. ACCESORIOS. JUSTIFICACIÓN.

Igual apartado anterior.



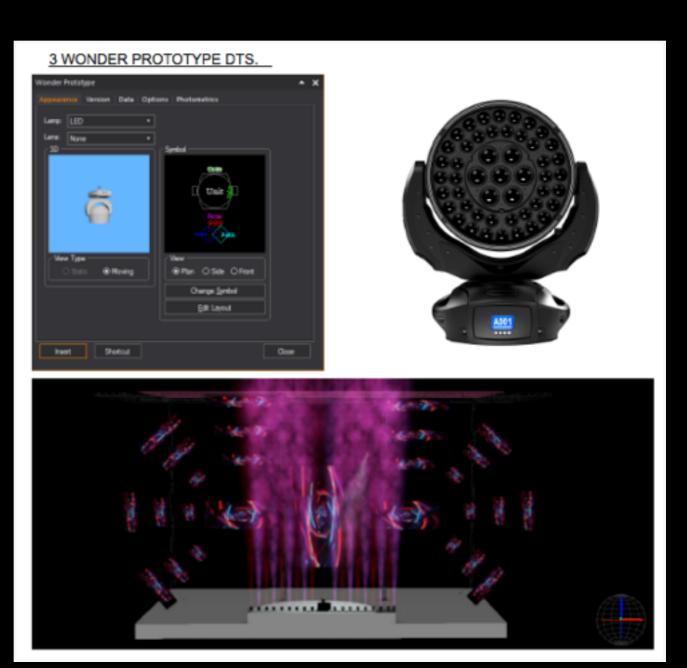




Ejemplos Proyecto Integrado Laura Rodríguez Junio 2017

# 2 VL3500 Wash VARI LITE. .....

Ejemplos Proyecto Integrado Pedro Ruiz Junio 2017.



# 6.4. <u>REALIZACIÓN DE MEMORIAS Y EFECTOS</u> PARA LAS ESCENAS, BLOQUES, ACTUACIONES QUE CONFORMAN EL PROYECTO. JUSTIFICACIÓN.

Aquí debes de seleccionar actuaciones significativas dentro del espectáculo para poder hacer grupos de focos, looks, cuelist, diferentes vistas de cámaras, movimiento escénico, movimiento de cámara.

No sólo debes de explicar el proceso de realización en wysiwyg sino que también debes explicar esas cues y no otras. (colores, movimiento de focos, efectos, etc).

Además debes de grabar en vídeo, al menos dos cuelist.





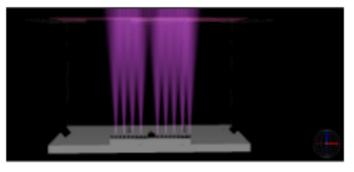
Ejemplos Proyecto Integrado Cristóbal Ruiz Junio 2017

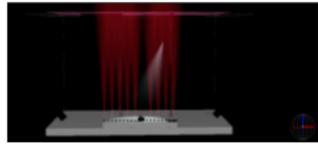




IMPARES SUELO

PARES SUELO





DJ

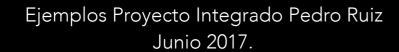
WASH VERTICAL IMPARES





WASH VERTICALES PARES

BARRAS VERTICALES IMPARES





Isla 14

Isla 15



Isla 17





Ejemplos Proyecto Integrado Vera García Diciembre 2017

Isla 1

# 7- DOCUMENTACIÓN TÉCNICA GENERADA EN EL DISEÑO DE ILUMINACIÓN.

Aquí debes explicar de forma general qué documentación debe de generarse en el diseño de iluminación y cómo lo realizarías.

- Plano de luces.
- Hojas de dirección.
- Hojas mágicas.
- Hojas de efectos.
- Ficha técnica de iluminación.
- Informes.

Lo que se haga con wysiwyg se explica más detenidamente en los siguientes apartados del proyecto.

#### REALIZACIÓN DE INFORMES. 8-

Debes de explicar qué informes vas a hacer y cómo se hacen en el programa. Luego debes de adjuntarlos como anexos.

#### informe

DISEÑADOR DE ILUMINACIÓN Pedro Antonio Ruiz Burgos Dreambeach festival

Unit	Position	Туре	Weight	Wattage	Lens	
1	8 izquierda	BMFL	35.00	1700		
1	8 derecha	BMFL	35.00	1700		
1	3 izquierda	Wonder Prototype	8.90	850		
1	4 izquierda	VL3500 Wash	43.50	2400	Stippled/Buxom	
1	4 derecha	VL3500 Wash	43.50	2400	Stippled/Buxom	
1	5 derecha	ArchiBar 150/C RGBW	7.00	160	25 Degree	
1	9 izquierda	PRO-700RGB Advanced	4.50	100		
1	9 derecha	BMFL	35.00	1700		
1	10 izquierda	VL3500 Wash	43.50	2400	Stippled/Buxom	
1	10 derecha	BMFL	35.00	1700		
1	centro suelo	Wonder Prototype	8.90	850		
2	8 izquierda	ArchiBar 150/C RGBW	7.00	160	25 Degree	
2	8 derecha	VL3500 Wash	43.50	2400	Stippled/Buxom	
2	4 izquierda	BMFL	35.00	1700		
2	4 derecha	BMFL	35.00	1700		
2	5 derecha	ArchiBar 150/C RGBW	7.00	160	25 Degree	
2	9 izquierda	BMFL	35.00	1700	-	
2	9 derecha	VL3500 Wash	43.50	2400	Stippled/Buxom	
2	10 izquierda	BMFL	35.00	1700		
2	10 derecha	VL3500 Wash	43.50	2400	Stippled/Buxom	

Ejemplos Proyecto Integrado Pedro Ruiz Junio 2017.

#### **INSTRUMENT COUNT**

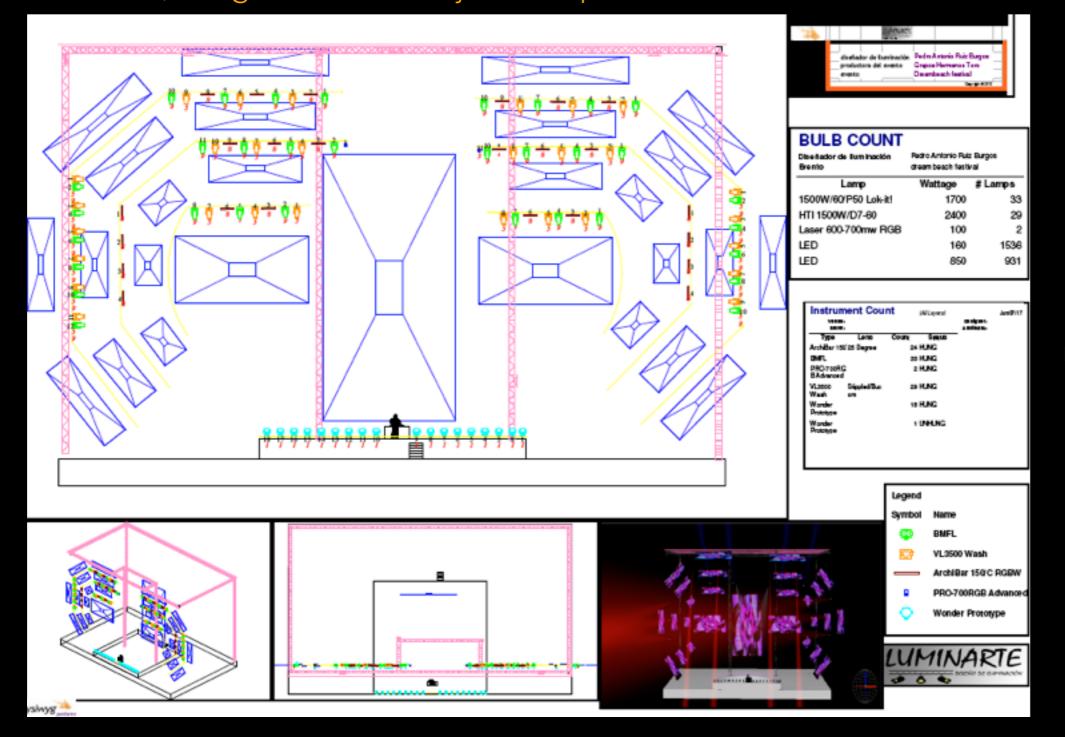
Diseñador de iluminacion evento	Pedro Antonio Ruiz Dreambeach festiv			
Туре	Lens	Count	Status	
ArchiBar 150/C RGB	24 HUNG			
BMFL		33	HUNG	
PRO-700RGB Advanced		2	HUNG	
VL3500 Wash	Stippled/Bu xom	29	HUNG	
Wonder Prototype		18	HUNG	
Wonder Prototype		1	UNHUNG	

	o a Aga	o Ciudad de Marbella		(All Layers)	Designer:		140	ly/31/17		
		rando a Agatha			Assistant:					
Type		Position	Unit	Focus	Color	# Lamps	W	attage	Channel	Weight
10 Inch Barndoor	LX	4	2	AGATHA			0	1000		2.00
10 Inch Barndoor	LX ·	4	1	GRAMOFONO			0	1000		2.00
10 Inch Barndoor	LX	4	3	PERCHERO			0	1000		2.00
10 Inch Barndoor	LX	3	1	AREA 01			0	1000		2.00
10 Inch Barndoor	LX:	3	2	AREA 02			0	1000		2.00
10 Inch Barndoor	LX:	3	3	AREA 03			0	1000		2.00
10 Inch Barndoor	LX:	2	2	GRAMOFONO			0	1000		2.00
10 Inch Barndoor	LX	2	6	PERCHERO			0	1000		2.00
10 Inch Barndoor	LX	2	1	SOFA			0	1000		2.00
10 Inch Barndoor	LX	1	2	AGATHA			0	1000		2.00
10 Inch Barndoor	LX	1	7	DE PIE DERECHA			0	1000		2.00
10 Inch Barndoor	LX	1	1	GRAMOFONO			0	1000		2.00
10 Inch Barndoor	LX	1	3	SOFA			0	1000		2.00
10" Colour Frame	LX	4	2	AGATHA	L120		0	1000		0.00
10" Colour Frame	LX ·	4	1	GRAMOFONO	L120		0	1000		0.00
10" Colour Frame	LX	4	3	PERCHERO	L120		0	1000		0.00
10" Colour Frame	LX:	3	1	AREA 01	L120		0	1000		0.00
10" Colour Frame	LX:	3	2	AREA 02	L120		0	1000		0.00
10" Colour Frame	LX:	3	3	AREA 03	L120		0	1000		0.00
10" Colour Frame	LX	2	2	GRAMOFONO	R34		0	1000		0.00
10" Colour Frame	LX	2	5	PERCHERO	C117		0	1000		0.00

Ejemplos Proyecto Integrado Cristobal Ruiz Junio 2017.

## 9- REALIZACIÓN DE PLANOS.

Debes de explicar el plano que vas a hacer y cómo se hace en el programa. Recuerda que debe de tener todos los elementos necesarios (leyenda, informe, imagen empresa, título de crédito, plano en planta y diferentes vistas...) Luego debes de adjuntar el plano en tamaño A3..



Ejemplos Proyecto Integrado Pedro Ruiz Junio 2017.

## 10- LISTADO DE PERSONAL TÉCNICO NECESARIO.

Debes hacer un listado con el personal técnico que necesites para la puesta en marcha de tu proyecto de iluminación. (Rigger, luminotécnicos, ...)

# 11- PLANIFICACIÓN DEL MONTAJE Y DESMONTAJE DEL PROYECTO DE ILUMINACIÓN.

Debes de establecer un cronograma de acciones para la puesta en marcha de tu diseño de iluminación.

#### 12- PRESUPUESTO FINAL.

Incluye tu salario por el diseño y lo que costaría ponerlo en pie.

## 13- ADAPTACIÓN A OTRO ESPACIO ESCÉNICO.

Imagina que el espectáculo va de gira. Selecciona un nuevo espacio y explica las adaptaciones que tendrías que realizar para que se pueda llevar a cabo tu diseño de iluminación en ese nuevo lugar.

## 14-ANEXOS.

- Cuelist en vídeo. (Pen drive)
- Plano de luces A3.
- Informes.
- Documentación que podáis tener del evento (rider técnico, cartel, ...