

Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
Intervención controlada ETAPA 2	52 días	lun 01-03-21	mié 12-05-21
Mesas de trabajo informativas	11,25 días	lun 01-03-21	mar 16-03-21
Mesa de diálogo informativa	1 hora	lun 01-03-21	lun 01-03-21
Mesa de trabajo para organización de vigilancia	3 horas	lun 08-03-21	lun 08-03-21
Entrega dron de vigilancia	1 hora	lun 15-03-21	lun 15-03-21
Redacción de noticia para registro de entrega	2 horas	mar 16-03-21	mar 16-03-21
FIN FASE MESAS INFORMATIVAS	0 días		
Levantamiento de requerimientos	4 días	mié 17-03-21	lun 22-03-21
Mesa de trabajo levantamiento de requerimientos	2 horas	mié 17-03-21	mié 17-03-21
Mesa de trabajo para solicitud de requerimientos	2 horas	jue 18-03-21	jue 18-03-21
Investigación preliminar para levantamiento de requerimientos	5 horas	vie 19-03-21	vie 19-03-21
Elaboración de breve informe de requerimientos	1 hora	lun 22-03-21	lun 22-03-21
Envío de solicitud de requerimientos	1 hora	lun 22-03-21	lun 22-03-21
FIN FASE LEVANTAMIENTO	0 días		
Desarrollo de sistema	35 días	mar 23-03-21	mar 11-05-21
Planificación	4 horas	mar 23-03-21	mar 23-03-21
Elaboración buyer persona	5 horas	mié 24-03-21	mié 24-03-21
Levantamiento de solicitud	2 horas	jue 25-03-21	jue 25-03-21
Customer journey	1 día	vie 26-03-21	vie 26-03-21
wireframe	2 días	lun 29-03-21	mar 30-03-21
propuesta diseño interfaz	5 días	mié 31-03-21	mié 07-04-21
Evaluación propuesta diseño interfaz	1 hora	jue 08-04-21	jue 08-04-21

aprobación propuesta diseño	1 hora	vie 09-04-21	vie 09-04-21
desarrollo de sistema	15 días	lun 12-04-21	vie 30-04-21
testing	5 días	lun 03-05-21	vie 07-05-21
Revisión	1 hora	lun 10-05-21	lun 10-05-21
Aprobación funcionamiento	1 hora	mar 11-05-21	mar 11-05-21
FIN FASE DESARROLLO	0 días		
Lanzamiento	1 día	mié 12-05-21	mié 12-05-21
Explicación sobre funcionamiento APP	1 hora	mié 12-05-21	mié 12-05-21
Entrega a usuarios específicos (corporación y bomberos)	1 hora	mié 12-05-21	mié 12-05-21
Entrega de información sobre compromiso y responsabilidad de uso	1 hora	mié 12-05-21	mié 12-05-21
FIN FASE LANZAMIENTO	0 días		
Mantenición y actualizaciones	1 día	mié 30-06-21	mié 30-06-21
Mantenición y actualizaciones	8 horas	mié 30-06-21	mié 30-06-21

Nombres de los recursos	Costo fijo	Costo
	\$0	#####
	\$0	\$59,400
Equipo Museo, Corporación Pulmón Verde y bomberos del sector	\$21,200	\$21,200
Equipo Museo, Corporación Pulmón Verde y bomberos del sector	\$31,800	\$31,800
Equipo Museo, Corporación Pulmón Verde y bomberos del sector	\$0	\$0
periodista museo	\$6,400	\$6,400
	\$0	\$0
	\$0	\$106,000
Equipo Museo, Corporación Pulmón Verde y bomberos del sector	\$21,200	\$21,200
Equipo Museo Fonck	\$21,200	\$21,200
Equipo Museo Fonck	\$53,000	\$53,000
Equipo Museo Fonck	\$10,600	\$10,600
Equipo Museo Fonck, equipo de desarrollo	\$0	\$0
	\$0	\$0
	\$0	\$779,000
Equipo Museo Fonck	\$42,400	\$42,400
Equipo Museo Fonck	\$53,000	\$53,000
Equipo Museo Fonck	\$21,200	\$21,200
Equipo de desarrollo	\$51,200	\$51,200
Diseñador Equipo de desarrollo	\$51,200	\$51,200
Diseñador Equipo de desarrollo	\$128,000	\$128,000
Equipo Museo Fonck	\$0	\$0

Equipo Museo Fonck	\$0	\$0
Programador equipo desarrollo	\$384,000	\$384,000
Programador equipo desarrollo	\$48,000	\$48,000
Equipo Museo Fonck;Equipo de desarrollo	\$0	\$0
Equipo Museo Fonck;Equipo de desarrollo	\$0	\$0
	\$0	\$0
	\$0	\$0
Equipo Museo, Corporación Pulmón Verde y bomberos del sector	\$0	\$0
Equipo Museo, Corporación Pulmón Verde y bomberos del sector	\$0	\$0
Equipo Museo, Corporación Pulmón Verde y bomberos del sector	\$0	\$0
	\$0	\$0
	\$0	\$25,600
Programador	\$25,600	\$25,600

Notas

Costo hra/hombre del equipo museo (lider proyecto, diseñador y periodista)

Costo hra/hombre del equipo museo (lider proyecto, diseñador y periodista)

Costo hra/hombre

Costo hra/hombre del equipo museo (lider proyecto, diseñador y periodista)

Costo hra/hombre del equipo museo (lider proyecto, diseñador y periodista)

Costo hra/hombre del equipo museo (lider proyecto, diseñador y periodista)

Costo hra/hombre del equipo museo (lider proyecto, diseñador y periodista)

Costo hra/hombre del equipo museo (lider proyecto, diseñador y periodista)

Costo hra/hombre del equipo museo (lider proyecto, diseñador y periodista)

Costo hra/hombre del equipo museo (lider proyecto, diseñador y periodista)

Costo hra/hombre por jornada de 8hrs. de trabajo

Costo hra/hombre por jornada de 8hrs. de trabajo

Costo hra/hombre por jornada de 8hrs. de trabajo

Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
Intervención controlada	52 días	lun 01-03-21	mié 12-05-21
Mesas de trabajo informativas	11,25 días	lun 01-03-21	mar 16-03-21
Mesa de diálogo informativa	1 hora	lun 01-03-21	lun 01-03-21
Mesa de trabajo para organización de vigilancia	3 horas	lun 08-03-21	lun 08-03-21
Entrega dron de vigilancia	1 hora	lun 15-03-21	lun 15-03-21
Redacción de noticia para registro de entrega	2 horas	mar 16-03-21	mar 16-03-21
FIN FASE MESAS INFORMATIVAS	0 días		
Levantamiento de requerimientos	4 días	mié 17-03-21	lun 22-03-21
Mesa de trabajo levantamiento de requerimientos	2 horas	mié 17-03-21	mié 17-03-21
Mesa de trabajo para solicitud de requerimientos	2 horas	jue 18-03-21	jue 18-03-21

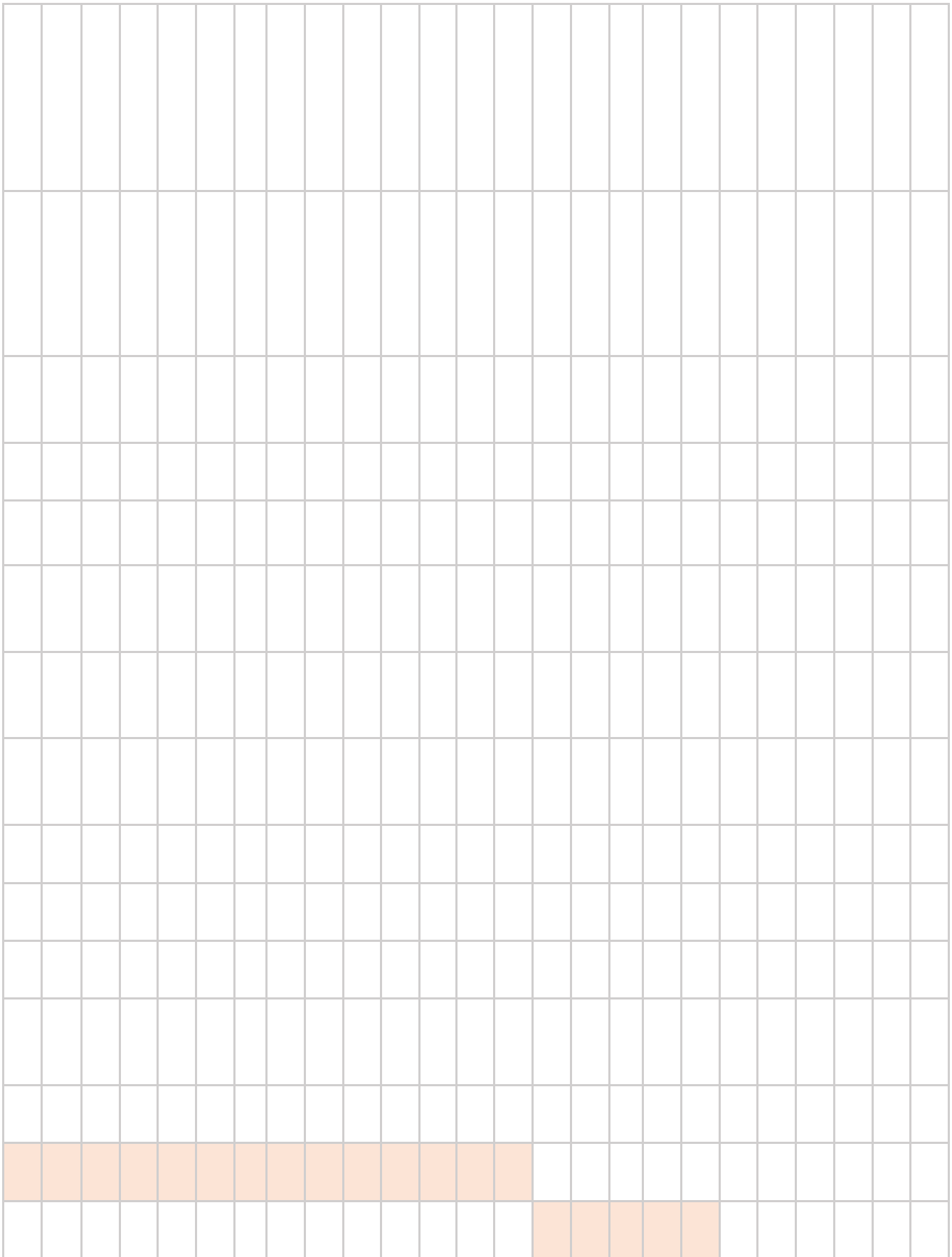
Investigación preliminar para levantamiento de requerimientos	5 horas	vie 19-03-21	vie 19-03-21
Elaboración de breve informe de requerimientos	1 hora	lun 22-03-21	lun 22-03-21
Envío de solicitud de requerimientos	1 hora	lun 22-03-21	lun 22-03-21
FIN FASE LEVANTAMIENTO	0 días		
Desarrollo de sistema	35 días	mar 23-03-21	mar 11-05-21
Planificación	4 horas	mar 23-03-21	mar 23-03-21
Elaboración buyer persona	5 horas	mié 24-03-21	mié 24-03-21
Levantamiento de solicitud	2 horas	jue 25-03-21	jue 25-03-21
Customer journey	1 día	vie 26-03-21	vie 26-03-21
wireframe	2 días	lun 29-03-21	mar 30-03-21
propuesta diseño interfaz	5 días	mié 31-03-21	mié 07-04-21
Evaluación propuesta diseño interfaz	1 hora	jue 08-04-21	jue 08-04-21
aprobación propuesta diseño	1 hora	vie 09-04-21	vie 09-04-21
desarrollo de sistema	15 días	lun 12-04-21	vie 30-04-21
testing	5 días	lun 03-05-21	vie 07-05-21

Revisión	1 hora	lun 10-05-21	lun 10-05-21
Aprobación funcionamiento	1 hora	mar 11-05-21	mar 11-05-21
FIN FASE DESARROLLO	0 días		
Lanzamiento	1 día	mié 12-05-21	mié 12-05-21
Explicación sobre funcionamiento APP	1 hora	mié 12-05-21	mié 12-05-21
Entrega a usuarios específicos (corporación y bomberos)	1 hora	mié 12-05-21	mié 12-05-21
Entrega de información sobre compromiso y responsabilidad de uso	1 hora	mié 12-05-21	mié 12-05-21
FIN FASE LANZAMIENTO	0 días		
Mantenimiento y actualizaciones	1 día	mié 30-06-21	mié 30-06-21
Mantenimiento y actualizaciones	8 horas	mié 30-06-21	mié 30-06-21

Nombres de los recursos	Notas	SEMANA 1					
		L	M	X	J	V	L
Equipo Museo, Corporación Pulmón Verde y bomberos del sector	Costo hra/hombre del equipo museo (lider proyecto, diseñador y periodista)						
Equipo Museo, Corporación Pulmón Verde y bomberos del sector	Costo hra/hombre del equipo museo (lider proyecto, diseñador y periodista)						
Equipo Museo, Corporación Pulmón Verde y bomberos del sector							
periodista museo	Costo hra/hombre						
Equipo Museo, Corporación Pulmón Verde y bomberos del sector	Costo hra/hombre del equipo museo (lider proyecto, diseñador y periodista)						
Equipo Museo Fonck	Costo hra/hombre del equipo museo (lider proyecto, diseñador y periodista)						

Equipo Museo Fonck	Costo hra/hombre del equipo museo (lider proyecto, diseñador y periodista)								
Equipo Museo Fonck	Costo hra/hombre del equipo museo (lider proyecto, diseñador y periodista)								
Equipo Museo Fonck, equipo de desarrollo									
Equipo Museo Fonck	Costo hra/hombre del equipo museo (lider proyecto, diseñador y periodista)								
Equipo Museo Fonck	Costo hra/hombre del equipo museo (lider proyecto, diseñador y periodista)								
Equipo Museo Fonck, equipo de desarrollo	Costo hra/hombre del equipo museo (lider proyecto, diseñador y periodista)								
Equipo de desarrollo	Costo hra/hombre por jornada de 8hrs. de trabajo								
Diseñador Equipo de desarrollo	Costo hra/hombre por jornada de 8hrs. de trabajo								
Diseñador Equipo de desarrollo	Costo hra/hombre por jornada de 8hrs. de trabajo								
Equipo Museo Fonck									
Equipo Museo Fonck									
Programador equipo desarrollo	Costo hra/hombre por jornada de 8hrs. de trabajo								
Programador equipo desarrollo	Costo hra/hombre Jornada de 5 hrs. diarias								

Equipo Museo Fonck;Equipo de desarrollo									
Equipo Museo Fonck;Equipo de desarrollo									
Equipo Museo, Corporación Pulmón Verde y bomberos del sector									
Equipo Museo, Corporación Pulmón Verde y bomberos del sector									
Equipo Museo, Corporación Pulmón Verde y bomberos del sector									
Programador	Fee mensual								



Nombre de tarea	Costo fijo	Costo total	Comienzo	Fin
Etapa: Puesta en valor a través de la creación de una experiencia ETAPA 1	\$0	\$6,964,500	lun 02-03-20	mar 08-09-20
Levantamiento y planificación	\$0	\$204,000	lun 09-03-20	lun 30-03-20
Mesa de trabajo para plantear problemática a resolver	\$51,000	\$51,000	lun 09-03-20	lun 09-03-20
Mesa de trabajo para trazar líneas de trabajo y tareas	\$51,000	\$51,000	lun 16-03-20	lun 16-03-20
Mesa de trabajo para análisis de antecedentes del lugar	\$51,000	\$51,000	lun 23-03-20	lun 23-03-20
Proceso identificación de hitos y espacios relevantes	\$51,000	\$51,000	lun 30-03-20	lun 30-03-20
FIN FASE LEVANTAMIENTO	\$0	\$0	lun 30-03-20	lun 30-03-20
Creación y desarrollo narrativa	\$0	\$779,000	mié 01-04-20	jue 14-05-20
Compra dron para recorrido	\$92,000	\$92,000	mié 01-04-20	mié 01-04-20
Definición de lugares a recorrer	\$51,000	\$51,000	jue 02-04-20	jue 02-04-20
Recorridos al lugar	\$63,600	\$63,600	vie 03-04-20	mar 07-04-20
Análisis de registros y antecedentes	\$424,000	\$424,000	mié 08-04-20	mar 05-05-20
Creación de guión narrativo	\$148,400	\$148,400	mié 06-05-20	jue 14-05-20
FIN FASE CREACIÓN	\$0	\$0	jue 14-05-20	jue 14-05-20
Compra de insumos, equipos y	\$0	\$2,222,500	vie 15-05-20	mié 20-05-20
Compra espejo semi esfera	\$49,000	\$49,000	vie 15-05-20	vie 15-05-20
Compra proyector 4k y soporte	\$1,222,500	\$1,222,500	lun 18-05-20	lun 18-05-20
Compra PC y parlantes	\$700,000	\$700,000	mar 19-05-20	mar 19-05-20
Compra licencia Resolumen	\$251,000	\$251,000	mié 20-05-20	mié 20-05-20
FIN COMPRA DE INSUMOS	\$0	\$0	mié 20-05-20	mié 20-05-20
Implementación espacio	\$0	\$1,780,000	lun 25-05-20	jue 28-05-20
compra domo	\$1,690,000	\$1,690,000	lun 25-05-20	lun 25-05-20
Armado e instalación de domo	\$70,000	\$70,000	mar 26-05-20	mié 27-05-20
Instalación puntos electricidad	\$20,000	\$20,000	jue 28-05-20	jue 28-05-20
FIN FASE IMPLEMENTACIÓN ESPACIO	\$0	\$0	jue 28-05-20	jue 28-05-20
Creación audiovisual	\$0	\$1,360,000	lun 01-06-20	lun 06-07-20
Entrega de registros y guión para filmación	\$0	\$0	lun 01-06-20	mar 02-06-20
Filmación en terreno	\$260,000	\$260,000	mié 03-06-20	mar 09-06-20
Correcciones y aportes	\$0	\$0	mié 10-06-20	vie 12-06-20
Edición y postproducción audiovisual	\$1,000,000	\$1,000,000	lun 15-06-20	vie 03-07-20
Instalación loop de video en grilla 360°	\$100,000	\$100,000	lun 06-07-20	lun 06-07-20
FIN FASE AUDIOVISUAL	\$0	\$0	lun 06-07-20	lun 06-07-20
MKT y publicidad	\$0	\$619,000	mar 07-07-20	mar 08-09-20
Trazar objetivos	\$31,800	\$31,800	mar 07-07-20	mar 07-07-20

Desarrollo propuestas gráfica campa	\$25,600	\$25,600	mié 08-07-20	jue 09-07-20
Definición gráfica campaña	\$25,000	\$25,000	vie 10-07-20	vie 10-07-20
Impresión gráficas	\$80,000	\$80,000	lun 13-07-20	lun 20-07-20
Diseño de espacio esparcimiento	\$100,000	\$100,000	mar 21-07-20	mar 21-07-20
Desarrollo sitio web	\$200,000	\$200,000	mié 22-07-20	lun 10-08-20
Compra Dominio y hosting	\$15,010	\$15,010	mar 11-08-20	mar 11-08-20
Implementación ADS	\$50,000	\$50,000	mié 12-08-20	lun 24-08-20
Administración redes sociales	\$25,800	\$25,800	mar 25-08-20	mar 25-08-20
Fuerza de ventas	\$25,800	\$25,800	mié 26-08-20	lun 07-09-20
Posicionamiento SEO	\$39,990	\$39,990	mar 08-09-20	mar 08-09-20

Duración	Nombres de los recursos
148,13 días	
144 horas	
3 horas	Equipo Museo Fonck, Corporación Pulmón Verde, U. de Patrimonio Viña (asesoría externa) y bomberos del sector
3 horas	Equipo Museo Fonck, Corporación Pulmón Verde, U. de Patrimonio Viña (asesoría externa) y bomberos del sector
3 horas	Equipo Museo Fonck, Corporación Pulmón Verde
3 horas	Equipo Museo Fonck, Corporación Pulmón Verde
0 días	
33,75 días	
4 horas	Dron
3 horas	Equipo Museo Fonck, Corporación Pulmón Verde
3 días	arqueólogo, profesor, arquitecto;Corporación Pulmón Verde;Bomberos del sector
20 días	arqueólogo, profesor, arquitecto equipo museo
7 días	periodista;arqueólogo;profesor
1,13 días	
4,5 días	
1 día	Espejo esférico para proyección grilla circular
1 día	proyector
1 día	Computador y parlantes
1 día	Licencia anual programa mapping
0 días	
4,5 días	
1 día	Domo prefabricado
2 días	mano de obra
1 día	mano de obra
0 días	
28,13 días	
2 días	Equipo museo
5 días	productora
3 días	productora, museo y corporación
15,75 días	productora
3 horas	productora
0 días	
50,63 días	
3 horas	Líder de proyecto, diseñador y periodista Museo

2 días	Diseñador equipo museo
1 hora	Equipo Museo Fonck
5 días	Diseñador equipo museo
1 día	Diseñador y arquitecto
15 días	programador externo
1 hora	Dominio;host
10 días	ads google y redes sociales
1 día	Diseñador equipo museo
10 días	periodista
1 día	Empresa de servicios externa

Nombre de tarea	Comienzo	Fin	Duración	Nombres de los recursos			
Etapas: Puesta en valor a través de la creación de una experiencia	lun 02-03-20	mar 08-09-20	148,13 días		SEMANA		
Levantamiento y planificación	lun 09-03-20	lun 30-03-20	144 HORAS		L	M	X
Mesa de trabajo para plantear problemática a resolver	lun 09-03-20	lun 09-03-20	3 horas	Equipo Museo Fonck, Corporación Pulmón Verde, U. de Patrimonio Viña (asesoría externa) y bomberos del sector			
Mesa de trabajo para trazar líneas de trabajo y tareas	lun 16-03-20	lun 16-03-20	3 horas	Equipo Museo Fonck, Corporación Pulmón Verde, U. de Patrimonio Viña (asesoría externa) y bomberos del sector			
Mesa de trabajo para análisis de antecedentes del lugar	lun 23-03-20	lun 23-03-20	3 horas	Equipo Museo Fonck, Corporación Pulmón Verde			
Proceso identificación de hitos y espacios relevantes	lun 30-03-20	lun 30-03-20	3 horas	Equipo Museo Fonck, Corporación Pulmón Verde			
FIN FASE LEVANTAMIENTO	lun 30-03-20	lun 30-03-20	0 días				
Creación y desarrollo narrativa	mié 01-04-20	mar 12-05-20	31,5 días				
Compra dron para recorrido	mié 01-04-20	mié 01-04-20	4 horas	Dron			
Definición de lugares a recorrer	jue 02-04-20	jue 02-04-20	3 horas	Equipo Museo Fonck, Corporación Pulmón Verde			
Recorridos al lugar	vie 03-04-20	mar 07-04-20	3 días	arqueólogo, profesor, arquitecto; Corporación Pulmón Verde; Bomberos del sector			
Análisis de registros y antecedentes	mié 08-04-20	mar 05-05-20	20 días	arqueólogo, profesor, arquitecto equipo museo			
Creación de guión narrativo	mié 06-05-20	jue 14-05-20	7 días	periodista; arqueólogo; profesor			
FIN FASE CREACIÓN	jue 14-05-20	jue 14-05-20	1,13 días				
Compra de insumos, equipos y licencia	vie 15-05-20	mié 20-05-20	4,5 días				
Compra espejo semi esfera	vie 15-05-20	vie 15-05-20	1 día	Espejo esférico para proyección grilla circular			
Compra proyector 4k y soporte	lun 18-05-20	lun 18-05-20	1 día	proyector			
Compra PC y parlantes	mar 19-05-20	mar 19-05-20	1 día	Computador y parlantes			

Compra licencia Resolumen	mié 20-05-20	mié 20-05-20	1 día	Licencia anual programa mapping			
FIN COMPRA DE INSUMOS	mié 20-05-20	mié 20-05-20	0 días				
Implementación espacio	lun 25-05-20	jue 28-05-20	6,75 días				
compra domo	lun 25-05-20	lun 25-05-20	1 día	Domo prefabricado			
Armado e instalación de domo	mar 26-05-20	mié 27-05-20	2 días	mano de obra			
Instalación puntos electricidad	jue 28-05-20	jue 28-05-20	1 día	mano de obra			
FIN FASE IMPLEMENTACIÓN ESPACIO	jue 28-05-20	jue 28-05-20	0 días				
Creación audiovisual	lun 01-06-20	lun 06-07-20	28,13 días				
Entrega de registros y guión para filmación	lun 01-06-20	mar 02-06-20	2 día	Entrega, resolución de dudas y consultas			
Filmación en terreno	mié 03-06-20	mar 09-06-20	5 días	productora			
Correcciones y aportes	mié 10-06-20	vie 12-06-20	3 días	productora, museo y corporación			
Edición y postproducción audiovisual	lun 15-06-20	vie 03-07-20	15 días	productora			
Instalación loop de video en grilla 360°	lun 06-07-20	lun 06-07-20	3 horas	productora			
FIN FASE AUDIOVISUAL			0 días				
MKT y publicidad	mar 07-07-20	mar 08-09-20	50,63 días				
Trazar objetivos	mar 07-07-20	mar 07-07-20	3 horas	Líder de proyecto, diseñador y periodista Museo			
Desarrollo propuestas gráfica campaña	mié 08-07-20	jue 09-07-20	2 días	Diseñador equipo museo			
Definición gráfica campaña	vie 10-07-20	vie 10-07-20	1 hora	Equipo Museo Fonck			
Impresión gráficas	lun 13-07-20	lun 20-07-20	5 días	Diseñador equipo museo			
Diseño de espacio esparcimiento	mar 21-07-20	mar 21-07-20	1 día	Diseñador y arquitecto			
Desarrollo sitio web	mié 22-07-20	lun 10-08-20	15 días	programador externo			
Compra Dominio y hosting	mar 11.08-20	mar 11.08-20	1 hora	Dominio;host			
Implementación ADS	mié 12-08-20	lun 24-08-20	10 días	ads google y redes sociales			
Administración redes sociales	mar 25-08-20	mar 25-08-20	1 día	Diseñador equipo museo			
Fuerza de ventas	mié 26-08-20	lun 07-09-20	10 días	periodista			

Posicionamiento SEO	mar 08-0920	mar 08-0920	1 día	Empresa se servicios externa			
---------------------	-------------	-------------	-------	------------------------------	--	--	--



