



# Contenido

■ PRÓLOGO	7	■ ÁRBOL DE PROBLEMAS	31
■ INTRODUCCIÓN	8-9	■ SISTEMA ACTUAL	32-33
■ <b>CAPÍTULO I: DIAGNÓSTICO SITUACIONAL</b>	10	■ PROBLEMA DE DISEÑO	34
■ CLIMAS	11	■ <b>CAPÍTULO IV: OPORTUNIDAD DE DISEÑO</b>	35
■ SUPERFICIES VEGETACIONALES	12	■ OPORTUNIDAD DE DISEÑO	36
■ INDUSTRIA FORESTAL	13	■ HIPÓTESIS	37
■ PINUS RADIATA	14	■ CÓMO AFECTARÍA AL SISTEMA	38
■ ORIGEN DE LOS INCENDIOS FORESTALES	15	■ <b>CAPÍTULO V: METODOLOGÍA</b>	39
■ ÁREA DE INCENDIOS FORESTALES	16	■ TÉCNICAS DE RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN	40
■ PÉRDIDAS POR INCENDIOS 2017	17	■ VALIDES DEL PROYECTO	41
■ DETECCIÓN DE INCENDIOS	18	■ TRABAJO DE CAMPO	42-44
■ SISTEMAS DE DETECCIÓN DE INCENDIOS	19-21	■ <b>CAPÍTULO VI: CONDICIONANTES DEL DISEÑO</b>	45
■ CENTRALES DE COORDINACION REGIONAL (CENCOR)	22	■ FACTORES DE DISEÑO	46
■ PLANES PARA LA PREVENCIÓN Y EL COMBATE	23	■ REQUERIMIENTOS DEL DISEÑO	47
■ CONCLUSIONES	24	■ <b>CAPÍTULO VII: PROCESO CREATIVO</b>	48
■ <b>CAPÍTULO II: ANÁLISIS DE MERCADO</b>	25	■ DESARROLLO DE PROPUESTA CONCEPTUAL	49
■ MERCADO NACIONAL	26-27	■ PRIMEROS CONCEPTOS	50
■ MERCADO INTERNACIONAL	28-29		
■ <b>CAPÍTULO III: PROBLEMA DE DISEÑO</b>	30		



# Contenido

■ PRIMERA PROPUESTA	51	■ CAPÍTULO IX: ANEXOS	70
■ PROPUESTAS CONCEPTUALES Y FORMALES	52-53	■ PARTES Y PIEZAS	71-72
■ PROPUESTA FORMAL FINAL	54-55	■ PLANIMETRÍAS	73
■ VARIACIONES DE COLOR	56	■ LÁMINAS	74
■ EMPLAZAMIENTO	57	■ MAQUETA FORMAL	75
■ INSTALACIÓN	58	■ MAQUETA FUNCIONAL	76
■ FUNCIONAMIENTO DEL DISPOSITIVO	59	■ PROGRAMACIÓN	77
■ FUNCIONAMIENTO DEL SOFTWARE	60-61	■ SUBCAPÍTULO ENTREVISTAS	78
■ ENERGÍA	62	■ ENTREVISTA 1	79
■ CAPÍTULO VIII: MODELO DE NEGOCIO	63	■ ENTREVISTA 2	80
■ SEGMENTO CLIENTES	64	■ ENTREVISTA 3	81
■ PROPUESTA DE VALOR	65	■ ENTREVISTA 4	82
■ VIDA DEL PRODUCTO	65	■ BIBLIOGRAFÍA	83
■ RELACIÓN CLIENTES	66		
■ FLUJO DE INGRESOS	66		
■ CANALES	66		
■ RECURSOS CLAVE	66		
■ SOCIOS CLAVE	66		
■ COSTOS	67-68		
■ LEYES	69		