

ÍNDICE DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN

PARTE I – DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

CAPÍTULO 1	RADIO ACLO	2
1.1 ANTECEDENTES		3
1.2 MISIÓN		4
1.3 VISIÓN		5
1.4 ORGANIGRAMA		5
1.5 DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA		6
CAPÍTULO 2	OBJETIVOS Y JUSTIFICACIÓN	7
2.1 OBJETIVOS GENERAL		8
2.2 OBJETIVOS ESPECIFICOS		8
2.3 JUSTIFICACIÓN		9
2.4 ALCANCE		9

PARTE II – MARCO TEÓRICO Y METODOLÓGICO

CAPÍTULO 3	TECNOLOGÍA DE INTERNET	13
3.1 INTERNET		14
3.2 ACTUALIDAD Y ACCESO		15
3.3 TIPOS DE CONEXIÓN A INTERNET		16
3.1.1 INTERNET BANDA ESTRECHA		16
3.1.2 INTERNET BANDA ANCHA		17
3.4 INTERNET EN BOLIVIA		18
3.5 ESTRUCTURA DE INTERNET		20
CAPITULO 4	RADIO POR INTERNET	21
4.1 RADIO		22
4.1.1 CARACTERISTICAS		22
4.1.2 FUNCIONES DE LA RADIO		23
4.1.3 LA RADIO EN BOLIVIA		24
4.1.4 ACTUALIDAD DE LA RADIO		26
4.2 RADIO INTERNET		27
4.2.1 COMIENZOS Y DESARROLLO		27
4.2.2 CARACTERISTICAS		28
4.2.3 IMPLEMENTAR UNA RADIO POR INTERNET		29

CAPITULO 5	HERRAMIENTAS Y TECNOLOGÍAS STREAMING	30
5.1	TECNOLOGÍA STREAMING	31
5.1.1	CONCEPTOS STREAMING	34
5.2	SERVICIOS	36
5.2.1	PROFESIONAL HOSTING	36
5.2.2	EMITIR RADIO	37
5.2.3	HOSTGATOR	38
CAPITULO 6	HERRAMIENTAS DE DESARROLLO WEB	39
6.1	SISTEMA DE GESTIÓN DE CONTENIDOS (CMS)	40
6.1.1	TIPOS DE CMS	40
6.1.2	COMPARACIÓN DE CMS MÁS POPULARES	41
6.2	SCRIPTS DE LADO CLIENTE	42
6.2.1	JAVASCRIPT	43
6.3	SCRIPTS DEL LADO SERVIDOR	43
6.3.1	PHP	44
6.4	SEGURIDAD	44
CAPITULO 7	CMS JOOMLA	46
7.1	HISTORIA	47
7.2	FRAMEWORK JOOMLA	48
7.2.1	MODULOS	49
7.2.2	COMPONENTES	51
7.2.3	COMPONENTE K2	53
7.2.4	PLANTILLAS (TEMPLATES)	58
7.2.5	PLUGINS	60
7.3	DESPLIEGUE	60
7.3.1	REQUISITOS DE INSTALACIÓN	61
7.3.2	INSTALACIÓN	62
7.4	SEGURIDAD JOOMLA	66
7.5	BACKUPS O RESPALDOS DE SEGURIDAD	69
7.5.1	TIPOS DE BACKUPS	71
CAPITULO 8	HERRAMIENTAS PARA EL POSICIONAMIENTO EN BUSCADORES	72
8.1	POSICIONAMIENTO EN BUSCADORES	73
8.1.1	YAHOO	73
8.1.2	BING	74
8.1.3	GOOGLE	74
8.2	HERRAMIENTAS	74
8.2.1	GOOGLE ANALYTICS	75
8.2.2	GOOGLE ADWORDS	75
8.2.3	GOOGLE ADSENSE	76
8.2.4	YAHOO! SITE EXPLORER	77

CAPITULO 9	GESTIÓN DE NOTICIAS	78
9.1	LA NOTICIA	79
9.1.2	CARACTERISTICAS	79
9.1.3	CONTENIDO	79
9.1.4	ESTRUCTURA EXTERNA	80
9.1.5	ESTRUCTURA INTERNA	81
9.1.6	CONSTRUCCIÓN DE NOTICIAS	82
	CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	85
	GLOSARIO	86
	BIBLIOGRAFÍA	92
	ANEXOS	I
	ANEXO A	II
	ANEXO B	VI