

INDICE GENERAL

CAPITULO I CARACTERISTICAS GENERALES:	5
Objetivo:	5
Justificación de la propuesta	6
CAPITULO II ANTECEDENTES	7
LTE	7
Evolución de la arquitectura en 3GPP	7
3GPP Versión 99 (R99)	9
3GPP Versión 4 (R4)	10
MSC Server	10
CS-MGW	10
Interfaz Mc	11
Interfaz Nc	11
Interfaz Nb	11
3GPP Versión 5 (R5)	12
P-CSCF	13
I-CSCF	13
S-CSCF	13
BGCF	13
MGCF	13
IMS-MGW	13
HSS	13
3GPP Versión 6 (R6)	14

3GPP Versión 7 (R7)	15
3GPP Versión 8 (R8)	17
Espectro inalámbrico	19
Descripción de la Arquitectura del sistema	20
Red de Acceso	22
3GPP Versión 10 (R10).....	24
CAPITULO III	24
De la empresa donde realizo mi actividad profesional.....	24
CAPITULO IV SOLUCION VoLTE.....	27
Interfaz Mw.....	28
Interfaz Gm	28
Solución 1.....	29
Servicios	30
Bases de datos	32
Registro	32
Solución 2.....	34
Servicios	35
Bases de datos	36
Interfaces.....	36
Registro	37
CAPITULO V CONCLUSIONES	39
Índice de Figuras	41
Glosario.....	42
Bibliografía	44