

# TABLA DE CONTENIDOS



ABSTRACT	7
INTRODUCCIÓN	13
1. DEFINICIÓN DEL PROYECTO	16
1.1 ORIGEN Y MOTIVACIÓN	17
1.2. OBJETIVOS	18
1.2.1 OBJETIVO GENERAL	18
1.2.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS	18
1.3 PREGUNTAS CLAVES	19
1.4 JUSTIFICACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN	20
1.4.1 LA EDUCACIÓN SUPERIOR EN CHILE	22
1.4.2 MODELO EDUCATIVO DE LA UNIVERSIDAD DE CHILE	25
2. MARCO TEÓRICO	26
2.1 FUNDAMENTOS PEDAGÓGICOS	27
2.1.1 EDUCACIÓN, ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE	27
2.1.2 TEORÍAS DEL APRENDIZAJE	29
2.1.3 APRENDIZAJE SIGNIFICATIVO: PROPUESTA ECLÉCTICA	31
2.2 COMUNICACIÓN VISUAL Y NARRATIVA EN EL PROCESO DE ENSEÑANZA	33
2.2.1 DIDÁCTICA Y COMUNICACIÓN EN EL APRENDIZAJE	33
2.2.2 COMUNICACIÓN VISUAL PARA EL APRENDIZAJE	35
2.2.3 VISUAL THINKING	36
2.2.4 STORY TELLING	37
2.2.5 CASO DE ESTUDIO: TED TALKS	38
2.3. CONTEXTO DE LOS MATERIALES DIDÁCTICOS	39
2.3.1 DEFINICIÓN DE MATERIALES DIDÁCTICOS	39
2.3.2 CRITERIOS DE SELECCIÓN DE MATERIALES DIDÁCTICOS	40
2.3.3 RECURSOS DIDÁCTICOS DIGITALES Y ENTORNOS VIRTUALES DE ENSEÑANZA- APRENDIZAJE	40
2.4. TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN	41
2.4.1 DEFINICIÓN DE TECNOLOGÍAS EDUCATIVAS Y TECNOLOGÍAS EDUCATIVAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN	41
2.4.2 INFLUENCIA Y USO DE LAS TIC EN LA EDUCACIÓN UNIVERSITARIA	42
2.4.3 HERRAMIENTAS EDUCATIVAS DIGITALES	42
2.5. DISEÑO E INTERFACES	46
2.5.1 EXPERIENCIA DE USUARIO (UX)	46
2.5.2 ARQUITECTURA DE A INFORMACIÓN (IA)	48
2.5.3 REDES SOCIALES	48
2.5.3 DISEÑO DE INTERACCIÓN	49



3.	DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO AGORAPP	50
3.1	OBJETIVOS DE LA APP	51
3.2	APLICACIÓN MÓVIL	53
3.2.1	NAMING	55
3.2.2	CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONES	56
3.2.3	WEB BASED APP	57
3.2.4	MODELO DE EXPANSIÓN	58
3.3	FOCALIZACIÓN Y PERFIL DE USUARIO	60
3.4	PROPUESTA DE DISEÑO, REFERENTES VISUALES, INTERFACES FLAT	62
3.4.1	DESARROLLO DE IMAGEN DE MARCA	63
3.4.2	CÓDIGO CROMÁTICO	65
3.4.3	CÓDIGO TIPOGRÁFICO	66
3.5	CONTENIDOS	67
4.	DESARROLLO APLICACIÓN	70
4.1	NAVEGACIÓN	71
4.2	WIREFRAMES Y PROTOTIPO	72
4.3	COMUNIDAD AGORAPP	76
4.3.1	SISTEMA DE USUARIO Y REPUTACIÓN	77
	PRESUPUESTO DEL PROYECTO	80
	CONCLUSIONES	82
	BIBLIOGRAFÍA	86
	ANEXOS	90