

Tabla de Contenido

1. Introducción	1
1.1. Contexto	1
1.2. Proceso actual	2
1.3. Problema	2
1.4. Objetivos	3
1.4.1. Objetivo General	3
1.4.2. Objetivos Específicos	3
1.5. Metodología Seguida	4
1.6. Estructura General del Informe	5
2. Investigación del Proceso Actual	6
2.1. Descripción del Proceso	6
2.2. Descripción de los Actores Involucrados	10
2.2.1. Académico o Investigador	10
2.2.2. Secretario Departamental	11
2.2.3. Director de Departamento	12
2.2.4. Director Académico y Decano	12
2.2.5. Secretario de Dirección Académica	13
2.3. Problemas Identificados	14
3. Análisis de la Solución	16
3.1. Requisitos Tecnológicos de la Plataforma	16
3.1.1. Características Generales	16
3.1.2. Roles de Usuarios	18
3.1.3. Proceso de Patrocinio Institucional en la Plataforma	19
3.2. Descripción de la Plataforma Ucampus	20
3.2.1. Estructura General de Ucampus	21
3.2.2. Módulos de Ucampus Utilizados	22
4. Diseño Iterativo de las Interfaces del Sistema	24
4.1. Interfaz de Inicio para un Académico	25
4.2. Interfaz de creación de una nueva solicitud para un Académico	27
4.3. Interfaz de evaluación de solicitud para un Supervisor	29
4.4. Interfaz de creación de nuevo Fondo Concursable para un Administrador de Fondos	30
4.5. Resumen	31

5. Implementación	34
5.1. Modelo de Datos	35
5.2. Implementación de una Interfaz en Ucampus	37
5.3. Interfaces Implementadas y su Funcionalidad	37
5.3.1. Administración de Fondos Concursables	38
5.3.2. Solicitudes de cartas de Patrocinio	40
5.3.3. Supervisión de Solicitudes de Patrocinio Institucional	43
5.4. Últimas Etapas del Proceso	46
6. Validación del Sistema	51
6.1. Validación del Prototipo de Alta Fidelidad	51
6.1.1. Validación de Prototipo de Alta Fidelidad para el rol de Administrador de Fondos Concursables	52
6.1.2. Resumen de Validaciones de Prototipos de Alta Fidelidad	54
6.2. Validación del Sistema Implementado	54
7. Conclusión	56
Bibliografía	57
A. Entrevistas, Reuniones e Información Recolectada	59
B. Validación de Prototipos de Alta Fidelidad	67
B.1. Estructura de Validaciones por Tipo de Usuario	67
B.1.1. Administrador de Fondos Concursables	67
B.1.2. Académico/a o Investigador(a)	68
B.1.3. Secretario/a o Autoridad Administrativa (Directores de Departamento y Dirección Académica)	70
B.2. Resultados de Validaciones	71
B.2.1. Administrador de Fondos Concursables	71
B.2.2. Académico/a o Investigador(a)	72
B.2.3. Secretario/a o Autoridad Administrativa	75