CAPÍTULO 3

MARCO PRÁCTICO

3.1 Diseño de la arquitectura

3.1.1 diagrama de componentes

3.1 Diseño del modelo actual

3.2 Diseño del modelo alternativo

3.2.1 Adopción de la metodológica

3.2.2 Planificación de iteraciones

3.2.3 Cronograma de iteraciones

3.3 Desarrollo de los micro-servicios

3.3.1 Desarrollo de micro-servicios para administrar usuarios y la autenticación del sistema

3.3.1.1 Iteración 1: Gestión de registro de usuarios

3.3.1.1.1 Planificación y diseño

3.3.1.1.2 Codificación

3.3.1.1.3 Pruebas

3.3.1.2 Iteración 2: autenticación

3.3.1.2.1 Planificación y diseño

3.3.1.2.2 Codificación

3.3.1.2.3 Pruebas

3.3.2 Desarrollo de micro-servicios para administrar materiales bibliográficos

3.3.2.1 Iteración 3: Gestión de registro de libros

3.3.1.1.1 Planificación y diseño

3.3.1.1.2 Codificación

3.3.1.1.3 Pruebas

3.3.2.2 Iteración 4: Gestión de registro de tesis

3.3.1.2.1 Planificación y diseño

3.3.1.2.2 Codificación

3.3.1.2.3 Pruebas

3.3.2.3 Iteración 5: Gestión de registro de revistas

3.3.1.3.1 Planificación y diseño

3.3.1.3.2 Codificación

3.3.1.3.3 Pruebas

3.4 Desarrollo de subsistema para administrar materiales bibliográficos

3.4.1 Planificación y diseño

3.4.2 Codificación

3.4.3 Pruebas

3.5 Desarrollo de subsistema de búsqueda

3.5.1 Planificación y diseño

3.5.2 Codificación

3.5.3 Pruebas