**Índice**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Informe Preliminar ……….………………………………… | | 3 |
|  | *Introducción….…….………………………….………………………………...* | *4* |
|  | *Descripción del Proyecto..…………………………………………………….* | *5* |
|  | *Contextos para el Análisis…..…………………………………..……………* | *5* |
|  | *Necesidades Planteadas por los Usuarios…….……………………………* | *6* |
|  | *Propuesta Estimativa…………………………………………………………..* | *7* |
|  | *Metodología Adoptada………………………………………………………...* | *11* |
|  | *Planificación General del Proyecto……..…………………………………..* | *13* |
|  | *Diagrama de Gantt……………...………………………………………………* | *15* |
|  | *Bibliografía………………………………………………………………………* | *21* |
| Modelo de Negocios………………………………………… | | 22 |
|  | *Introducción….…….………………………….………………………………...* | *23* |
|  | Diagrama de casos de uso de negocio….…………………………………... | *24* |
|  | *Descripciones trazo fino de Casos de uso & Diagramas de Colaboraciones……………………….………………………….………………* | *26* |
|  | *Diagrama de Clases de negocio…………….………………………………...* | *47* |
| Modelo de Requerimientos…………………………………. | | 49 |
|  | *Introducción….…….………………………….………………………………...* | *50* |
|  | *Definición Final del Sistema a Desarrollar………………………………..* | *51* |
|  | *Definición Final del Producto………………………………..………………* | *52* |
|  | *Modelo de Casos de Uso del Sistema…………………………………………* | *56* |
|  | *Diagrama de Casos de Uso por Paque………………………………………* | *57* |
|  | *Descripciones a Trazo Fino de los Casos de Uso…………………………..* | *86* |
|  | *Descripciones a Trazo Fino de los Casos de Uso…………………………..* | *134* |
|  | *Modelo de Objetos del Dominio………………………………………………* | *172* |
| Modelo de Análisis……….…………………………………. | | 174 |
|  | *Introducción .……………………………………………………………………* | *175* |
|  | *Diagramas de Colaboración…..………………………………………………* | *176* |
|  | *Modelo de Clases de Análisis….………………………………………………* | *226* |
| Modelo de Diseño……….…………………………………… | | 268 |
|  | *Introducción……………………….………………………………………………* | *269* |
|  | *Modelo de Datos………………….………………………………………………* | *270* |
|  | *Documentos de Arquitectura…...………………………………………………* | *272* |
|  | *Estándares de Codificación…………………....………………………………* | *273* |
|  | *Estándares de Diseño…………………....………………………..……………* | *280* |
|  | *Vistas de Cada Interfaz………………………....………………………………* | *283* |
|  | *Diagrama de Despligue………………....………………………..……………* | *292* |
|  | *Anexo………………………………….…....………………………..……………* | *294* |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | |  |