|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Instituto Tecnológico de Culiacán |  | |
|  | |  | |
| Sistema de Captura de JAPAC  *Proyecto de Residencias Profesionales* | | | |
|  |  | |  |
|  |  | | Pedro Rafael Enriquez Nevarez |

**Contenido PAG**

1. **Introducción……………………………………………………………………………………………….**
   1. Propósito…………………………………………………………………………………………………………….................
   2. Alcance……………………………………………………………………………………………………………………………
   3. Personal Involucrado………………………………………………………………………………………………………
   4. Definición, acrónimos y abreviaturas……………………………………………………………………………….
   5. Referencias……………………………………………………………………………………………………………………..
   6. Resumen………………………………………………………………………………………………………………………...
2. **Descripción General…………………………………………………………………………............**
   1. Perspectiva del producto…………………………………………………………………………………………………
   2. Funcionalidad del producto……………………………………………………………………………………………..
   3. Características de los Usuarios…………………………………………………………………………………………
   4. Restricciones……………………………………………………………………………………………………………………
   5. Suposiciones y dependencias…………………………………………………………………………………………….
3. **Requisitos Específicos…………………………………………………………………………………**
   1. Requisitos comunes de las interfaces………………………………………………………………………………..
      1. Interfaces de usuario………………………………………………………………………………………………..
      2. Interfaces de hardware…………………………………………………………………………………………….
      3. Interfaces de Software……………………………………………………………………………………………..
      4. Interfaces de Comunicación……………………………………………………………………………………..
   2. Requisitos Funcionales……………………………………………………………………………………………………
      1. Requisito Funcional 1……………………………………………………………………………………………….
      2. Requisito Funcional 2……………………………………………………………………………………………….
      3. Requisito Funcional 3………………………………………………………………………………………………
      4. Requisito Funcional 4………………………………………………………………………………………………
      5. Requisito Funcional 5 ……………………………………………………………………………………………...
      6. Requisito Funcional 6………………………………………………………………………………………………
      7. Requisito Funcional 7………………………………………………………………………………………………
      8. Requisito Funcional 8……………………………………………………………………………………………….
      9. Requisito Funcional 9……………………………………………………………………………………………....
      10. Requisito Funcional 10…………………………………………………………………………………………
   3. Requisitos No-Funcionales……………………………………………………………………………………………….
      1. Requisitos de rendimiento……………………………………………………………………………………….
      2. Seguridad………………………………………………………………………………………………………………
      3. Fiabilidad……………………………………………………………………………………………………………….
      4. Disponibilidad………………………………………………………………………………………………………….
      5. Mantenibilidad……………………………………………………………………………………………………….
      6. Portabilidad……………………………………………………………………………………………………………
4. **Modelo de Casos de Uso……………………………………………………………………………..**
   1. Lista Actor-Semántica……………………………………………………………………………………………………..
   2. Lista Actor-Objetivo………………………………………………………………………………………………………..
   3. Caso de Uso de Éxito…………………………………………………………………………………..............................
   4. Descripción de los Casos de Uso…………………………………………………………………………………………
   5. Flujo de Eventos………………………………………………………………………………………………………………..
   6. Diagrama de Casos de Uso…………………………………………………………………………….............................

**FASE DE ELABORACION – Disciplina de Análisis**

1. **Modelo de Casos de Uso……………………………………………………………………………….**
   1. Diagrama de Secuencia(DSS)…………………………………………………………………………………………….
   2. Identificación de Clases Conceptuales……………………………………………………………………………….
   3. Lista de categorías de Clases Conceptuales……………………………………………………………………….
   4. Lista de clases conceptuales candidatas…………………………………………………………………………...
   5. Diagrama de Clases de Dominio……………………………………………………………………………………….
   6. Contratos…………………………………………………………………………………………………………………………

**FASE DE ELABORACION - Disciplina de Diseño**

1. **Modelo de Diseño – Diagrama de interacción………………………………………………..**
   1. Diagrama de colaboración ………………………………………………………………………………………………….
   2. Diagrama de Secuencia……………………………………………………………………………………………………….
   3. Diagrama de Clases de Diseño(DCD)……………………………………………………………………………………
2. **Implementación……………………………………………………………………………………………**
3. **Pruebas…………………………………………………………………………………………………………**