**#1 Ciclo de vida de un Proyecto**

|  |  |
| --- | --- |
| ¿Qué hacer? | ¿Quién interactúa en esta fase? |
| -Requisitos del proyecto | **Líder del proyecto** |
| -Las necesidades del cliente | **Analista** |

**\*Se llevan los casos de éxito ante el cliente en fase #1\*  
\*Líder del proyecto debe estar al pendiente de cada fase, sin importar que aparezca o no en dichas etapas\***

**#2 Análisis de Negocios**

|  |  |
| --- | --- |
| ¿Qué hacer? | ¿Quién interactúa en esta fase? |
| -Revisar el programa | **Usuario** |
| -Solicitar archivos | **Líder del proyecto** |
| -Acuerdos de mejora | **Analista** |

**#3 Estimación**

|  |  |
| --- | --- |
| ¿Qué hacer? | ¿Quién interactúa en esta fase? |
| -En base al análisis de negocios realizar estimación (LP & Analista) | **Líder del proyecto** |
| -Análisis Técnico (Analista) | **Analista** |
| -Diseño detallado Desa. | **Desarrollador** |
| -Construcción Desa. | **Tester** |
| -Pruebas Unitarias Desa. | **Base de datos (Si es necesario)** |
| -Pruebas de Calidad (QA) Tester |  |
| -Pruebas de certificador (USU) Tester |  |
| -Producción Desa & Tester |  |

**\*Líder del proyecto entrega horas sobre trabajo, estimación y costos.\***

**#4 Análisis Técnico/Casos de Prueba**

|  |  |
| --- | --- |
| ¿Qué hacer? | ¿Quién interactúa en esta fase? |
| Diagramas entrada y salida | **Usuario** |
| Diagramas caso de uso | **Analista** |
| Entidad relación | **Tester** |
| Reporte sin capturas |  |

**#5 Diseño detallado**

|  |  |
| --- | --- |
| ¿Qué hacer? | ¿Quién interactúa en esta fase? |
| Pantallas | **Desarrollador** |
| Fronted | **Analista** |

**#6 Construcción y Pruebas Unitarias**

|  |  |
| --- | --- |
| ¿Qué hacer? | ¿Quién Interactúa en esta fase? |
| Pruebas unitarias | **Configuration Man**  **(Tester y Desarrollador)** |
| -4 ambientes, 3 homologadas   * Pruebas * Producción * Certificación |  |
| Conocer codificación |  |
| Documento de pruebas unitarias conforme el diseño este detallado |  |
| Pase de prueba |  |
| El tester verifica casos de prueba |  |
| Una vez aprobados mandar evidencias |  |