**Cronograma**

Requerimientos

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nomenclatura | Entregable | Fecha de entrega |
| RQACT | Acta de Reunión de Requerimientos. | Semana 2 |
| RQET | Entrevistas | Semana 3 |
| RQDRQ | Especificación de Requerimientos. | Semana 3 |
| RQPPRSE | Modelamiento de la persona principal y secundaria. | Semana 3 |
| RQMOD | Modelo de Casos de Uso. Anexo 1 | Semana 4 |
| RQOODRP | Documento de Requerimientos para el Prototipo. | Semana 5 |
| RQALS | Alcance del Sistema. | Semana 5 |
| RQDVC | Documento de Validación con el Cliente. | Semana 6 |

Análisis y diseño

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nomenclatura | Entregable | Fecha |
| DISPIU | Mockups, prototipo de interfaz de usuario. Anexo 2 | Semana 7 |
| DISMOCP | Mockups, en papel. | Semana 7 |
| DISDOPIU | Documentación de los prototipos de interfaz de usuario. | Semana 7 |
| DISDOUXMOCP | Documentación de las UX usando los mockups de papel. | Semana 8 |
| DISDICD | Diccionario de datos. | Semana 9 |
| DISDDC | Definición del diagrama de clases. Relaciones, atributos y entidades. | Semana 10 |
| DISMBD | Modelo de la base de datos. | Semana 10 |

Construcción de software

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nomenclatura | Entregable | Fecha |
| CSCFA | Código fuente de la aplicación.(Hacer detalle)  Semana 9 se realiza tal documento en base al caso de uso | Semana 13 |
| CSUD | Unidades de despliegue. | Semana 13 |
| CSDVLIV | Documentación de la versión de lenguaje, IDE y Base de Datos que se utilizó para el desarrollo. | Semana 13 |
| CSRID | Registro de incidencias durante el desarrollo. | Semana 13 |
| CSRDI | Registro de los desarrolladores involucrados. | Semana 13 |

Pruebas de Software

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nomenclatura | Entregable | Semana |
| PSPP | Plan de pruebas. | Semana 14 |
| PSECP | Especificación de los casos de pruebas. | Semana 14 |
| PSICP | Implementación de los casos de pruebas. | Semana 14 |
| PSBDP | Base de datos de pruebas. | Semana 14 |
| PSRP | Resultados de las pruebas. Inconvenientes y puntos a corregir. | Semana 15 |

Integración de Software

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nomenclatura | Entregable | Fecha |
| ISPP | Plan de integración. | Semana 15 |
| ISPI | Pruebas de integración | Semana 15 |
| ISPSUBSIS | Pruebas de subsistemas | Semana 15 |
| ISRPI | Resultados de las pruebas de integración. | Semana 15 |

Anexos:

Anexo 1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nomenclatura | Entregable | Fecha de entrega |
| RQMOD-GT | Gestionar tarjeta. | Semana 1 |
| RQMOD-ICP | Ingresar código paradero. | Semana 1 |
| RQMOD-CPC | Consultar paradero más cercano. | Semana 2 |
| RQMOD-RHB | Revisar historial de buses. | Semana 2 |
| RQMOD-GB | Gestionar buses | Semana 3 |
| RQMOD-CC | Consultar contacto | Semana 3 |

Anexo 2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nomenclatura | Entregable | Fecha de entrega |
| DISPIU-PP | Pantalla principal. | Semana 4 |
| DISPIU-GB | Gestionar Buses. | Semana 4 |
| DISPIU-RU | Registro de usuario. | Semana 4 |
| DISPIU-RHB | Revisar historial de buses. | Semana 6 |
| DISPIU-GT | Gestionar Tarjeta | Semana 6 |
| DISPIU-PC | Paradero más cercano | Semana 6 |

Anexo 3

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nomenclatura | Entregable | Fecha de entrega |
| CSCFA | Registro de usuarios y de operador. | Semana 9 |
| CSCFA | Configuración usuario y operador. | Semana 9 |
| CSCFA | Módulo, tarjeta de crédito: Asociación, Borrar tarjeta de crédito, Hacer recarga. | Semana 10 |
| CSCFA | Historial | Semana 10 |
| CSCFA | Gestionar Buses: Agregar bus, Editar bus, Eliminar bus. | Semana 11 |
| CSCFA | Localización de los buses en tiempo real, mapa. | Semana 15 |

Anexo 4

Durante la semana 10 se inició con la generación de prototipo, debido a esto, el cronograma ha variado a partir de la semana 10, la generación de prototipo de desarrollo acabará en la semana 15.