|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EDT | DESCRIPCIÓN | Encargado | Horas trabajadas | FECHAS | |
|  | INICIO | TÉRMINO |
| 1 | **Aplicación para control de cursos de capacitación** |  |  |  |  |
| 1.1 | **Definición de requerimientos** |  |  | **jue 14/05/20** | **jue 28/05/20** |
| 1.1.1 | Acta de inicio |  |  | jue 14/05/20 | jue 14/05/20 |
| 1.1.2 | Minuta de arranque |  |  | jue 14/05/20 | jue 14/05/20 |
| 1.1.3 | Análisis del problema |  |  | vie 15/05/20 | lun 18/05/20 |
| 1.1.4 | Recopilar información |  |  | mar 19/05/20 | mié 20/05/20 |
| 1.1.5 | Contrato de servicios a prestar |  |  | lun 20/01/20 | jue 21/05/20 |
| 1.1.6 | Identificación de requerimientos |  |  | mar 19/05/20 | jue 21/05/20 |
| 1.1.7 | Identificación de restricciones de la base de datos a desarrollar |  |  | mar 19/05/20 | jue 21/05/20 |
| 1.1.8 | Análisis de los requerimientos |  |  | mié 20/05/20 | jue 21/05/20 |
| 1.1.9 | Representación de los requerimientos |  |  | lun 25/05/20 | mar 26/05/20 |
| 1.1.10 | Validación de requerimientos |  |  | mar 26/05/20 | mar 26/05/20 |
| 1.1.11 | Generación del SRS |  |  | mié 27/05/20 | mié 27/05/20 |
| 1.1.12 | Firma del SRS |  |  | jue 28/05/20 | jue 28/05/20 |
| 1.2 | **Diseño funcional** |  |  | **vie 29/05/20** | **lun 08/06/20** |
| 1.2.1 | Definir el funcionamiento del producto |  |  | vie 29/05/20 | vie 29/05/20 |
| 1.2.2 | Definir las tablas del producto |  |  | lun 01/06/20 | mié 03/06/20 |
| 1.2.3 | Definir objetivo general |  |  | mié 03/06/20 | vie 05/06/20 |
| 1.2.4 | Definir objetivos específicos y metodológicos |  |  | jue 04/06/20 | vie 05/06/20 |
| 1.2.5 | Definir alcance |  |  | vie 05/06/20 | lun 08/06/20 |
| 1.3 | **Diseño técnico** |  |  | **jue 04/06/20** | **jue 25/06/20** |
| 1.3.1 | Diseño de diagramas de clases |  |  | jue 04/06/20 | mar 09/06/20 |
| 1.3.2 | Generar el diagrama E-R |  |  | lun 08/06/20 | mar 09/06/20 |
| 1.3.3 | Validar el diagrama E-R |  |  | lun 08/06/20 | mar 09/06/20 |
| 1.3.4 | Transformar al diagrama relacional |  |  | mié 10/06/20 | vie 12/06/20 |
| 1.3.5 | Normalización de la base de datos |  |  | lun 15/06/20 | mié 17/06/20 |
| 1.3.6 | Codificar la base de datos |  |  | jue 18/06/20 | vie 19/06/20 |
| 1.3.7 | Validar entradas de datos |  |  | lun 22/06/20 | mié 24/06/20 |
| 1.3.8 | Firma del SDS |  |  | jue 25/06/20 | jue 25/06/20 |
| 1.4 | **Código** |  |  | **lun 22/06/20** | **jue 23/07/20** |
| 1.4.1 | Programar la tabla de Alumnos,Solbeca, becas y autbec |  |  | lun 22/06/20 | mié 24/06/20 |
| 1.4.2 | Documentar código de Alumnos,Solbeca, becas y autbec |  |  | jue 25/06/20 | vie 26/06/20 |
| 1.4.3 | Pruebas unitarias |  |  | lun 29/06/20 | lun 29/06/20 |
| 1.4.4 | Programar la tabla de Grupos, aulas, pagos |  |  | jue 25/06/20 | mar 30/06/20 |
| 1.4.5 | Documentar código de Grupos, aulas, pagos |  |  | mié 01/07/20 | jue 02/07/20 |
| 1.4.6 | Pruebas unitarias |  |  | vie 03/07/20 | lun 06/07/20 |
| 1.4.7 | Programar la tabla de Cursos, inscritos, telefono, tipotel |  |  | mié 01/07/20 | lun 06/07/20 |
| 1.4.8 | Documentar código de de Cursos, inscritos, telefono, tipotel |  |  | mar 07/07/20 | mié 08/07/20 |
| 1.4.9 | Pruebas unitarias |  |  | jue 09/07/20 | vie 10/07/20 |
| 1.4.10 | Programar la tabla de Instructores, especialidad |  |  | lun 13/07/20 | mar 14/07/20 |
| 1.4.11 | Documentar códido de instructores y especialidad |  |  | mié 15/07/20 | mié 15/07/20 |
| 1.4.12 | Pruebas unitarias |  |  | jue 16/07/20 | vie 17/07/20 |
| 1.4.13 | Programar la tabla de Horarios, tipo |  |  | mié 15/07/20 | vie 17/07/20 |
| 1.4.14 | Documentar código de Horarios, tipo |  |  | lun 20/07/20 | mar 21/07/20 |
| 1.4.15 | Pruebas unitarias |  |  | lun 20/07/20 | mar 21/07/20 |
| 1.4.16 | Validación contra diseño, agregación de los usuarios y funcionalidad |  |  | mar 21/07/20 | jue 23/07/20 |
| 1.5 | **Pruebas** |  |  | **jue 23/07/20** | **lun 03/08/20** |
| 1.5.1 | Subir módulos a servidor de pruebas |  |  | jue 23/07/20 | jue 23/07/20 |
| 1.5.2 | Pruebas de integración de software |  |  | vie 24/07/20 | mié 29/07/20 |
| 1.5.3 | Pruebas de aceptación |  |  | jue 30/07/20 | lun 03/08/20 |
| 1.6 | **Implementación** |  |  | **mar 04/08/20** | **lun 10/08/20** |
| 1.6.1 | Subir software a sistema a servidor de pruebas |  |  | mar 04/08/20 | mié 05/08/20 |
| 1.6.2 | Pruebas de estrés |  |  | mar 04/08/20 | vie 07/08/20 |
| 1.6.3 | Pruebas de aceptación |  |  | mar 04/08/20 | lun 10/08/20 |
| 1.6.4 | Implementar software a servidor en línea |  |  | mar 04/08/20 | lun 10/08/20 |