Nombre del estudiante: Luis Solano Méndez.

Nombre del Profesor Tutor: Ing. Susana Gómez Hernández.

Nombre del Coordinador Externo: Ing. Carlos Cordero Vargas.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No. DE BITÁCORA: | FECHA DE  INICIO: | FECHA DE  FINALIZACIÓN: | HORAS  REALIZADAS: | HORAS ACUMULADAS: |
| 02 | 21/05/2018 | 25/05/2018 | 40 horas | 80 horas |

|  |
| --- |
| **Objetivos** |
| * Inicio de programación de interfaz. * Programar base de datos. * Configurar del servidor web. * Configurar conexión a la base de datos con servidor. * Creación de prototipos de interfaz. |

|  |
| --- |
| **Actividades realizadas:** |
| * Se inició con la programación de la base de datos a partir del diseño anteriormente realizado y utilizando el software Sublime. * Se investigó sobre distintos proveedores de hosting con el fin de comprar un servidor apto para el proyecto, el cual se llegó a la conclusión de utilizar el proveedor Godaddy. * Una vez teniendo el servidor, se configuró y se programó correctamente la conexión con la base de datos, a pesar de que hubo ciertas complicaciones en este proceso. * Se crearon varios prototipos de interfaces del sistema previamente planeados, utilizando programas como Adobe Illustrator y Adobe Photoshop. * Se realizaron varias reuniones con los encargados del CATIE con el fin de validar y aprobar el proceso hasta el momento, y a pesar de que hubieron varios cambios, todo resultó como se planeó. * Se inició con la programación de la interfaz gráfica y para este proceso de desarrollo, se optó por utilizar el software NetBeans IDE 8.2. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **FIRMAS:** | | |
|  |  |  |
| **TUDIANTE:** | **COORDINADOR EXTERNO:** | **PROFESOR TUTOR:** |