|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ACTIVIDAD** | **CRONOGRAMA DE AVANCE DE PROYECTO DE GRADO** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **JULIO** | | | | **AGOSTO** | | | | **SEPTIEMBRE** | | | | **OCTUBRE** | | | | | | **NOVIEMBRE** | | | | | **DICIEMBRE** | | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **1** | **2** | **3** | **4** | **1** | **2** | **3** | **4** | | **1** | **2** | **3** | **4** | **1** | | **2** | **3** | **4** | **1** | | **2** | **3** | **4** |
| Establecer los requerimientos y requisitos en conformidad con el Instituto IBCI.  Redacción de Marco Teórico. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| Diseñar una base de datos, para el registro de estudiantes, docentes, materias, notas, pagos, niveles.  Redacción de Marco Aplicativo. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| Diseñar una interfaz de usuario sencilla de usar y funcional de acuerdo a las especificaciones y requerimiento del instituto IBCI. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| Diseñar el módulo de seguridad, mediante asignación de roles y niveles de acceso, de esta forma poder resguardar la información de los usuarios. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| Implementar un módulo de administración de notas. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| Implementar un módulo de monitoreo del avance de los estudiantes. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| Implementar un módulo de control y seguimiento de pagos de inscripción.  Redacción de capitulo calidad y seguridad. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| Implementar un módulo para el despliegue de reportes de impresión y control.  Redacción del Capítulo  Análisis Costo Beneficio |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| Capacitación del funcionamiento del sistema al personal de la institución. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| Redacción del Capítulo Conclusiones y  Recomendaciones |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |