**Cronograma de actividades**

**Equipo 6**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tareas a desarrollar | Responsables (alumnos) | Equipo responsable |
| Análisis de la BD Adventureworks | Alejandra Rivera  Daniel Gonzales  Jacqueline Orduna  Joshep Camacho  Sayuri Panamá  Yuval Noé | 6, 12 y 15 |
| Propuesta de lógica de negocio a desarrollar - revisar la pertinencia de utilizar procedimientos almacenados en los casos necesarios | Daniel Gonzales  Joshep Camacho | 6 |
| Diseño de la BDD: Fragmentación horizontal primaria y derivada | Jacqueline Orduna  Yuval Noé | 12 |
| Diseño de alojamiento de la BDD: Considerar al menos 4 instancias, 2 SQL Server y 2 MySQL | Alejandra Rivera  Sayuri Panamá | 15 |
| Programación de la BDD, incluyendo restricciones de columnas necesarias y lógica de negocio a nivel de SQL en procedimientos almacenados o desencadenadores (triggers) y vistas si es necesario | Daniel Gonzales  Joshep Camacho | 6 |
| Optimización de consultas | Jacqueline Orduna  Yuval Noé | 12 |
| Programación de la aplicación de usuario que implemente los niveles de transparencia necesarios para la fragmentación y el patrón DAO | Alejandra Rivera  Sayuri Panamá | 15 |
| Documentación del proyecto | Alejandra Rivera  Daniel Gonzales  Jacqueline Orduna  Joshep Camacho  Sayuri Panamá  Yuval Noé | 6, 12 y 15 |
| Plan de pruebas del proyecto | Alejandra Rivera  Daniel Gonzales  Jacqueline Orduna  Joshep Camacho  Sayuri Panamá  Yuval Noé | 6, 12 y 15 |