

Fase 4: Metodología de desarrollo y planificación temporal

Para el desarrollo de mi proyecto AndroTech he decidido utilizar la metodología Ágil (Agile), ya que me permite trabajar de una forma más organizada, flexible y progresiva. Esta metodología se basa en dividir el trabajo en fases cortas llamadas sprints, donde en cada una se planifica lo que se va a hacer, se desarrolla una parte del sistema y se revisa el resultado antes de continuar. De esta forma puedo ir mejorando el proyecto poco a poco, corrigiendo errores y añadiendo nuevas funciones sin esperar al final para comprobar si todo funciona bien. Agile me resulta muy útil porque me ayuda a mantener un ritmo constante de trabajo, a organizar las tareas por prioridades y a tener siempre una versión funcional del sistema lista para probar o enseñar. Además, facilita el control del tiempo y me permite adaptarme si surge algún cambio o mejora durante el desarrollo.

Herramientas de planificación :

Para planificar el proyecto y controlar el progreso utilizo dos herramientas:

- 1. Monday.com**
- 2. Con el diseño de vista Kanban**

De esta manera el planteamiento es mucho mejor.

The screenshot shows the monday.com software interface. At the top, there's a navigation bar with tabs for 'Tabla', 'Kanban' (which is selected), and '+'. Below the navigation bar, there's a title 'Androtech' and two columns: 'En curso / 1' and 'Listo / 1'. Each column contains a card for 'Tarea 1' and 'Tarea 2' respectively. The 'En curso' column has a blue 'Baja' priority status, while the 'Listo' column has a purple 'Alta' priority status. The 'En curso' column also includes a 'Nov. 12 - 13' timeline indicator. On the left side, there's a sidebar with various views: Tabla, Calendario, Kanban, Gantt, Cronograma, and Fichas. A note says 'Prioriza y equilibra el trabajo según la capacidad.' Below the sidebar are 'Volver' and 'Siguiente' buttons. The bottom of the screen shows a Windows taskbar with icons for search, start, and various applications.

The screenshot shows the monday.com software interface. At the top, there's a navigation bar with tabs for 'Tabla principal' (selected), 'Kanban', and '+'. Below the navigation bar, there's a title 'Androtech' and a section titled 'Pendientes'. This section contains a table with four rows, each representing a task: 'Reto1', 'Reto2', 'Reto3', and 'Reto4'. The table includes columns for 'Tarea', 'Responsa...', 'Estado', 'Vencimiento', 'Prioridad', and 'Notas'. The 'Reto1' row is green ('Estado: Listo'), 'Reto2' is green ('Estado: Listo'), 'Reto3' is green ('Estado: Listo'), and 'Reto4' is orange ('Estado: En curso'). The 'Prioridad' column shows 'Baja' for Reto1, 'Alta' for Reto2, 'Media' for Reto3, and 'Media' for Reto4. The 'Notas' column contains 'Elementos de acc...' for Reto1, 'Notas de la reunión' for Reto2, 'Otro' for Reto3, and 'Elementos de acc...' for Reto4. On the left side, there's a sidebar with 'Inicio', 'Mi trabajo', 'Más', 'Favoritos', and 'Espacios de trabajo' (with 'Androtech' selected). The bottom of the screen shows a Windows taskbar with icons for search, start, and various applications.

