

- 3.4. Desarrollo de la lógica para búsqueda por similitud. (30 h)
- 3.5. Desarrollo de una API para posterior integración con el *frontend*. (25 h)
- 3.6. Entrenamiento inicial del modelo. (15 h)
- 3.7. Pruebas y ajustes. (40 h)
- 4. Desarrollo de la interfaz de usuario. (125 h)
 - 4.1. Configuración del entorno de desarrollo. (5 h)
 - 4.2. Diseño de la interfaz. (20 h)
 - 4.3. Desarrollo de la estructura base. (20 h)
 - 4.4. Desarrollo de la lógica de funcionamiento. (20 h)
 - 4.5. Integración con el *backend*. (20 h)
 - 4.6. Pruebas y ajustes. (40 h)
- 5. Configuración del entorno de despliegue. (60 h)
 - 5.1. Seteo de la infraestructura en la nube. (20 h)
 - 5.2. Desarrollo de un *pipeline* de integración continua. (40 h)
- 6. Documentación. (25 h)
 - 6.1. Elaboración del diagrama de arquitectura. (5 h)
 - 6.2. Confección del manual de usuario. (20 h)
- 7. Presentación del trabajo. (70 h)
 - 7.1. Redacción del informe de avance. (10 h)
 - 7.2. Redacción de la memoria final. (40 h)
 - 7.3. Preparación de la presentación final. (20 h)

Cantidad total de horas: 607 h.

10. Diagrama de Activity On Node

En la figura 2 se presenta el diagrama de *Activity on Node* del proyecto.