

## 9. ACTIVIDADES CLAVE:

Las actividades clave de LUMI abarcan el conjunto de acciones fundamentales necesarias para el diseño, desarrollo, implementación y mejora continua del proyecto, garantizando su calidad educativa, su correcto funcionamiento técnico y su impacto social.

*Ilustración 10: Desarrollo y actualización de la app*



*Imagen creada con IA*

Una de las principales actividades es el diseño y desarrollo de la aplicación, que incluye la programación de las funcionalidades, la creación de la experiencia de usuario y la integración de los principios pedagógicos y psicológicos que sustentan el proyecto. Este proceso se lleva a cabo de forma iterativa, permitiendo incorporar mejoras a partir de la evaluación constante del uso real de la herramienta.

De manera paralela, el proyecto desarrolla actividades de investigación y validación educativa, en colaboración con centros escolares, docentes y especialistas, con el objetivo de comprobar la eficacia de las dinámicas propuestas y adaptarlas a las necesidades concretas de los distintos contextos educativos.

Otra actividad fundamental es la creación de contenidos pedagógicos y materiales de apoyo, como guías didácticas, recursos para el aula y propuestas de actividades complementarias, que facilitan la correcta implementación de LUMI tanto en el entorno familiar como en el escolar. La formación y acompañamiento de docentes, orientadores y familias constituye asimismo una actividad clave, ya que garantiza un uso consciente y coherente de la herramienta y favorece la consolidación de los hábitos que promueve el proyecto.

Finalmente, el proyecto desarrolla actividades de comunicación, difusión y colaboración institucional, orientadas a dar a conocer la iniciativa, establecer alianzas estratégicas y ampliar su impacto social.

El conjunto de estas actividades permite a LUMI evolucionar de forma sólida, adaptarse a las necesidades reales de sus usuarios y mantener su coherencia como proyecto educativo y social.

*Ilustración 11: Talleres y formación*



*Imagen creada con IA*