

Cronograma de Actividades

Actividades para desarrollar	Meses					
Etapa I	1	2	3	4	5	6
1. Adquisición de equipos e insumos científicos de la etapa I 2. Definición de la tecnología base y diseño del producto 3. Creación de la plataforma. 4. Creación de algoritmos de análisis de datos con aprendizaje no supervisado 5. Creación de algoritmos de análisis de datos con aprendizaje supervisado. 6. Creación de algoritmos específicos de procesamiento natural para text mining. 7. Entrega de Informe técnico y financiero de la Etapa I.						
Etapa II						
1. Adquisición de equipos e insumos científicos de la etapa II. 2. Análisis de factores ambientales y sociales a partir de los datos históricos y captados en tiempo real. 3. Clustering aglomerativo para análisis de mortalidad y morbilidad por grupos de riesgo. 4. Optimización en la asignación de recursos. 5. Deep learning para prevención de futuras pandemias mediante análisis de flujos de personas y contagios. 6. Portal de gestión pandemia COVID-19. 7. Minería de Texto. 8. Borrador avanzado de un (1) artículo científico para someter a una revista científica. 9. Entrega de informe técnico y financiero de la etapa II.						