|  |  |
| --- | --- |
|  | Esta pauta tiene como objetivo ayudarte a monitorear el desarrollo de tu Proyecto APT, reflexionando sobre tus avances de acuerdo con lo planificado en la fase anterior y recibiendo retroalimentación de tus pares y docentes que te permita hacer los ajustes necesarios para cumplir con los objetivos de tu proyecto. Esta pauta debe ser respondida con tu grupo. |

|  |
| --- |
| Puedes completar esta guía y, posteriormente, cargarla en la sección de reflexión de la Fase 2, para retroalimentación de tu docente. |

|  |
| --- |
| 1. Mira tu carta Gantt y reflexiona sobre los avances de tu Proyecto APT |
| ¿Has podido cumplir todas las actividades en los tiempos definidos? ¿Qué factores han facilitado o dificultado el desarrollo de las actividades de tu plan de trabajo?  **Si, creo que principalmente me ha facilitado el hecho de que las tecnologías que ocupamos son tecnologías que conocemos, por tanto, no perdemos tiempo aprendiéndolas sino simplemente ajustando nuestras soluciones para ser mas eficientes o cumplir nuevos propósitos. Una única dificultad es la limitación de recursos en términos del machine learning, pues en cierto aspecto somos semi dependientes en los limites libres de Google Colaboratory si es que queremos colaborar en el código de la red neuronal.** |

|  |
| --- |
| 2. |
| ¿De qué manera has enfrentado y/o planeas enfrentar las dificultades que han afectado el desarrollo de tu Proyecto APT?  **La solución mas viable es una que esta en proceso, es instalar una imagen de Docker con tensorflow y los drivers correctos, dentro de una instancia de wsl con nvidia toolkit para aprovechar una gpu que con núcleos cuda para poder entrenar la red neuronal de manera eficiente y “in house”. Por el momento yo soy el que tiene la imagen de Docker con gpu cuda entrenando el modelo.** |

|  |
| --- |
| 3. Hasta el momento: |
| ¿Cómo evalúas tu trabajo? ¿Qué destacas y qué podrías hacer para mejorar tu trabajo?  **Encuentro que esta bien, en nuestro primer sprint logramos el objetivo que era tener un producto que fuese capaz de desplegarse en algún lado y funcionar, diría que lo que falta son cosas arreglos o acomodar tareas que se vienen a futuro en los próximos sprints. En temas de que mejorar quizás podríamos hablar del Kanban, utilizamos youtrack que tuvo un éxito bastante bueno al principio, pero con el tiempo se hizo complicado de utilizar por el montón de herramientas que tiene y hubiese sido simplemente más fácil haber utilizado slack.** |

|  |
| --- |
| 4. Después de reflexionar sobre el avance de tu Proyecto APT |
| ¿Qué inquietudes te quedan sobre cómo proceder? ¿Qué pregunta te gustaría hacerle a tu docente o a tus pares?  **No me quedan inquietudes, la verdad me interesa terminar las ultimas tareas del proyecto, entrenar un poco más la red y terminar con capstone.** |

|  |
| --- |
| 5. A partir de esta instancia de monitoreo de su Proyecto APT |
| ¿Consideran que las actividades deben ser redistribuidas entre los miembros del grupo? ¿Hay nuevas actividades que deban ser asignadas a algún miembro del grupo?  **Si, considero que hicimos una buena distribución de actividades al menos de manera voluntaria o en temas de necesidad, definitivamente utilizamos la fuerza de cada uno en temas de elegir actividades. No en particular, vamos al día y si aparecen nuevas tareas deliberamos de manera correcta como abordarla y quien se encargaría.** |

|  |
| --- |
| 6. APT grupal |
| ¿Cómo evalúan el trabajo en grupo? ¿Qué aspectos positivos destacan? ¿Qué aspectos podrían mejorar?  **Bastante bueno, hicimos un mockup y el desarrollo del proyecto lo realizamos en concordancia con esto y además con lo planificado, nos repartimos las actividades acorde y en varias ocasiones trabajamos en conjunto para solucionar algo, en particular también utilizar de manera correcta las buenas practicas de desarrollo aprendidas durante la carrera beneficio harto que el proyecto saliera adelante. En términos de mejorar quizás la definición de tareas, pero creo que eso es mas en relación a que hubieron imprevistos que obligaron a cambiar ciertas tareas de lo que originalmente pensábamos que teníamos que hacer.** |