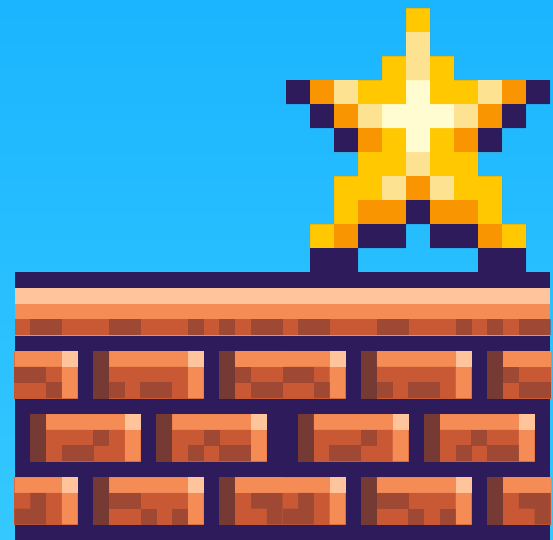
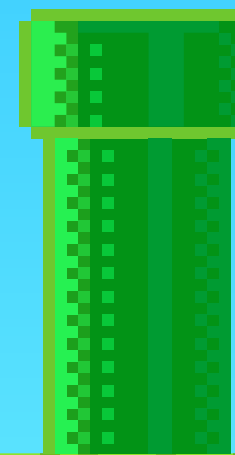
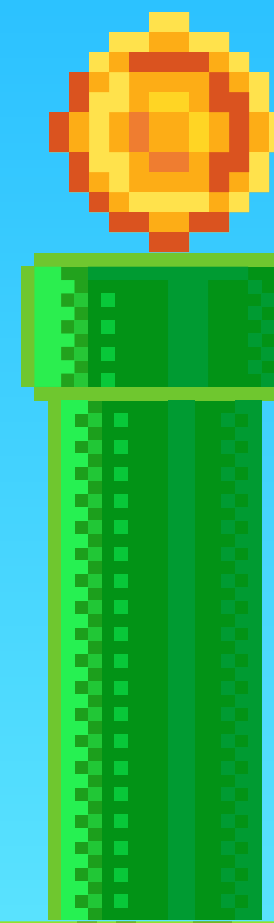
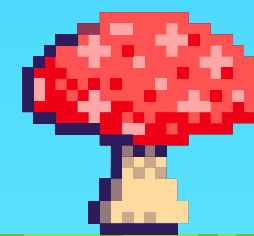
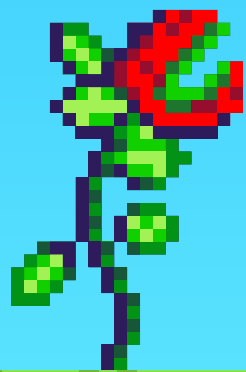


# FASES DEL PAPER



DIEGUITO Y JOSE



# ¿CUÁLES SON?

El paper se podría segmentar en los siguientes aspectos

Investigación y documentación

Modelado de la araña

Red neuronal

Integración en Gazebo

Escritura del paper

Revisión y citas



# INVESTIGACIÓN Y DOCUMENTACIÓN

>\_ Se refiere a la documentación previa antes de empezar cualquier otra tarea del paper.\_

Esta parte se encuentra bastante adelantada debido a que la implementación física es la tesis del lodern't y CPU. Sin embargo es un aspecto que se debe tener en cuenta para las citas que se tendrán que hacer en un futuro. Sería interesante investigar específicamente sobre simulaciones de cuadrúpedos o algún robot que tenga una "transformación"

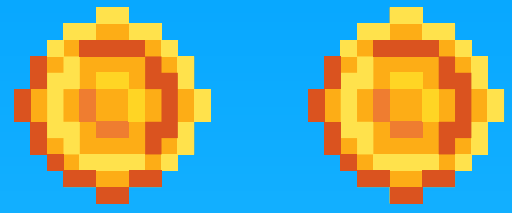


# MODELAO DE LA ARAÑA

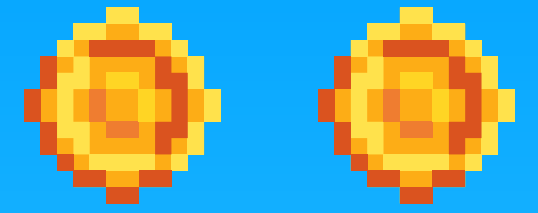
>\_ Se refiere a las físicas que se tengan que implementar para el funcionamiento de la araña virtualmente

Esta parte es esencial ya que dependemos del funcionamiento del robot en un entorno virtual para poner la red a prueba. Así que se tendrá que trabajar mucho la parte de gazebo junto a las físicas como se venía trabajando en el anterior gobierno\_



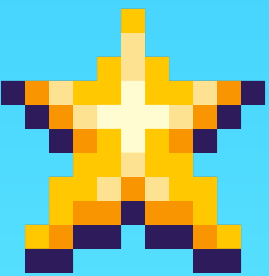


# RED NEURONAL



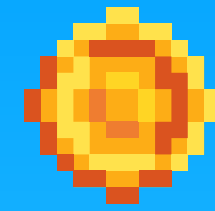
> \_ La red que se plantee como solución a un problema definido donde la morfología del robot sea adecuada

Consideraría que lo más importante es definir qué problema o conjunto de problemas solucionará PETER para hacer un enfoque mucho más aterrizado a la hora de desarrollarla (Incluso si está basada en el modelo de Sarvestani y su equipo)





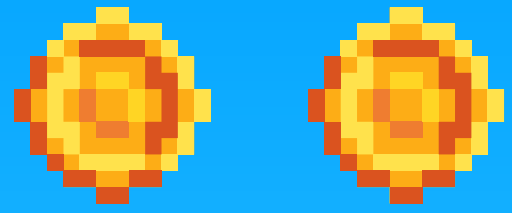
# INTEGRACIÓN EN GAZEBO



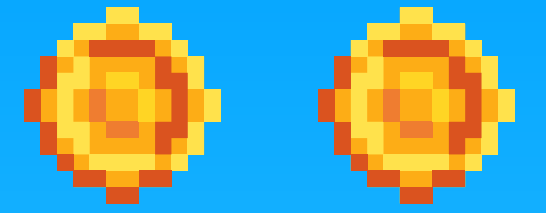
>\_ En esta fase se combina el trabajo hecho en la simulación con el trabajo hecho en la red

Aquí la repartición de tareas se debe hacer de forma inteligente ya que se combinarán grupos de trabajo que estaban trabajando antes de forma separada. Importante tener en cuenta la forma informar sobre las actualizaciones que se haga en alguno de los 2 frentes





# ESCRITURA DEL PAPER



>\_ Esta fase se puede empezar incluso aunque no hayamos terminado el paper con el fin de optimizar

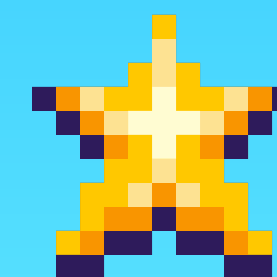
Para este punto hay que tener aterrizado el motivo, problemas a solucionar y una idea clara de los resultados que se obtendrán. Para así no hacer mayores modificaciones una vez esté terminado el desarrollo de la simulación de la plataforma\_



# REVISIÓN Y CITACIONES

>\_ Fase final del paper, aquí entra la parte de modificaciones finales, citas y se destaca en pulir todo lo hecho anteriormente

Como esta fase está al final del desarrollo del paper no se entrará en mucho detalle, sin embargo me pareció pertinente mencionarla\_





# DIAGRAMAS Y ANEXOS

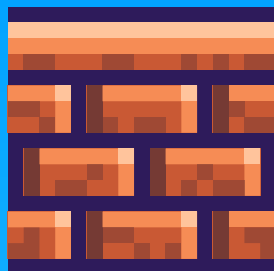
A partir de aquí se intenta hacer uso de herramientas para organizar el trabajo, fases y sub-fases



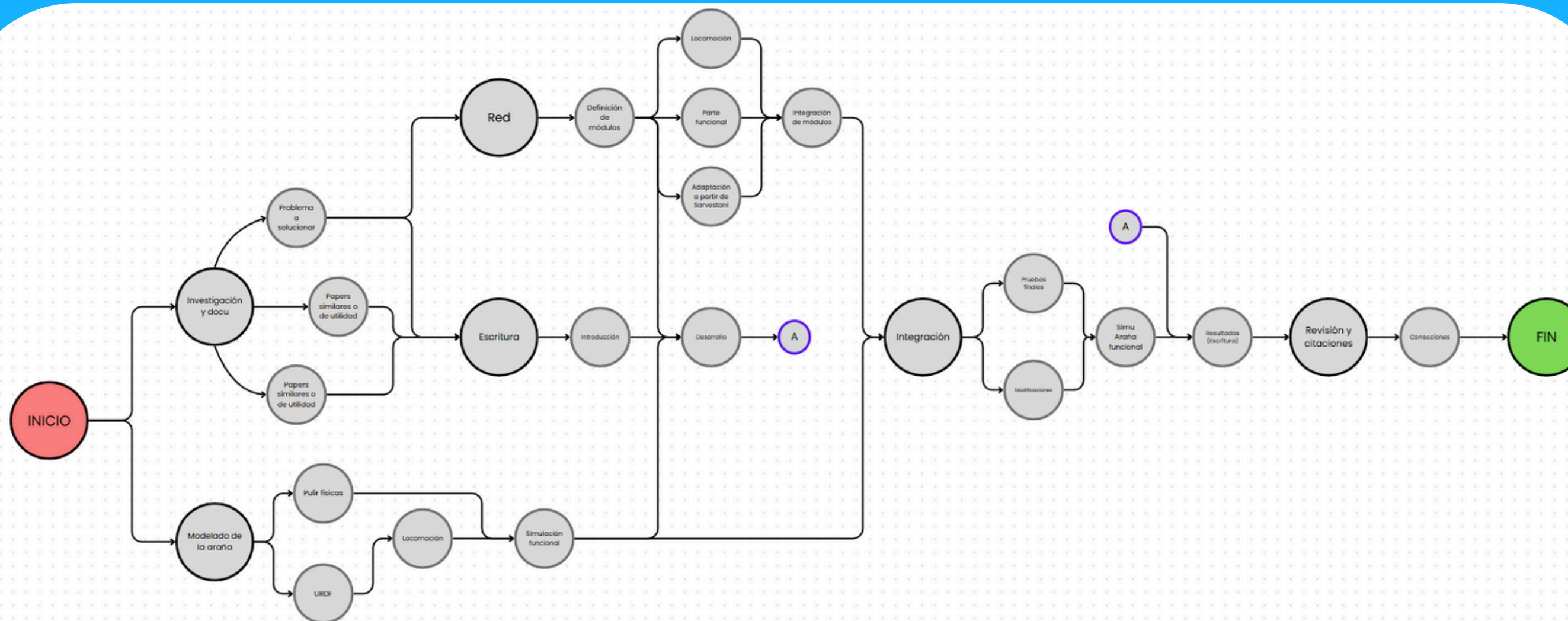
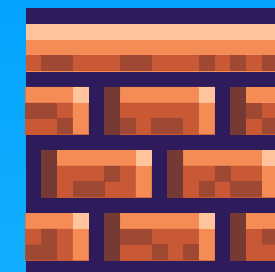
Diagrama CPM

Diagrama de  
Gantt (por  
definir)

Herramientas  
de organización  
de tareas



# DIAGRAMA CPM



**ABRIR DIAGRAMA**

# HERRAMIENTAS ORGANIZACIÓN

> \_

El sujeto Dieguito usará como herramienta de organización de tareas una app llamada “Trello” (Recomendada por chapeto), es intuitiva y fácil de usar. La pueden usar también y ver las tareas que coloco ahí o simplemente seguir usando la forma convencional del tablero. Queda a la comodidad del público. (<https://trello.com/es>)

GRACIAS POR  
LEER!

END

