

## Caja de herramientas pedagógicas Herramientas de juego

Mecánicas de juego: Alianza, cooperación, comercio.

## Explicación de la mecánica

Crear una actividad gamificada que requiera trabajo en grupo puede ser complicado, pero tiene muchas ventajas, especialmente equidad, inclusión e interactividad. Incluso en un juego en el que los jugadores compiten entre sí, todavía hay posibilidades de alianza, cooperación o intercambio para garantizar que todos los jugadores puedan progresar y aprender de manera eficiente, especialmente si algunos se atascan o luchan más que otros. Los tratados de paz y las colaboraciones se pueden instaurar en ciertos puntos de la aventura donde cada parte se beneficia del proceso. Así, los jugadores pueden decidir:

Unir fuerzas: Si los jugadores necesitan enfrentarse a un enemigo común, resolver un acertijo complejo u obtener un objeto oculto o difícil de alcanzar, pueden convertirse en aliados temporales y beneficiarse de las habilidades o capacidades de cada uno, uniendo sus fuerzas e ingenio para llegar a un objetivo. victoria común para un paso de la aventura y avanzar individualmente.
 Tal dinámica se puede imponer a los jugadores, con un punto en la historia donde todos luchan con un elemento similar, perdiendo energía, tiempo y recursos si no colaboran para superar un obstáculo común.



- Recursos comerciales: Si un jugador descubre que otro tiene algo que necesita y
  él mismo tiene algo que otro jugador podría necesitar, se puede realizar un trato
  justo o un intercambio equitativo de un recurso para garantizar que cada jugador
  pueda avanzar en lugar de quedarse estancado sin los elementos necesarios que
  otro ya lo tiene.
  - Esto podría significar intercambiar cartas, pistas, información u objetos, transferir puntos o estadísticas de atributos, cambiar posiciones en el tablero o pasos en la historia, cada uno resolviendo el acertijo, la pregunta o la tarea del otro, etc.
- Compartir recursos: Menos directo que un intercambio, después de acumular una cierta cantidad de recursos, elementos, información o puntos, los jugadores pueden llegar a un acuerdo y dividir sus hallazgos de manera equitativa o proporcional según las necesidades de cada jugador y, por lo tanto, se benefician mutuamente de manera justa. Si cada jugador tiene un cierto número de cartas o pistas, todos pueden mostrar lo que han reunido y beneficiarse de los esfuerzos de todos para avanzar en base al conocimiento ahora común.
  Esto podría ser especialmente recomendable para grupos de estudiantes con diferentes conocimientos previos o niveles de habilidad y si algunos jugadores tienen problemas de aprendizaje y otros problemas que podrían hacer que el juego sea desigual y exclusivo, acentuando la brecha entre ellos.

Este proceso puede encontrar oposición si los jugadores se niegan a compartir lo que han reunido con su esfuerzo, por lo que se debe considerar la posibilidad de imponer cooperación y solidaridad para algunos pasos o puntos de la historia, haciendo que algunas partes no puedan se superará si los alumnos juegan individualmente, o admitiendo más de un ganador final.

Si bien la competencia puede ser saludable y generar desafíos e interés, debe seguir siendo justa e inclusiva, y también es importante fomentar la solidaridad y el sentido de comunidad y enseñar habilidades de colaboración, comunicación y cooperación.

