

Transformando el aprendizaje: implementación y efectividad de la técnica *Jigsaw* en el aula moderna

Jenny Guillen

Centro Universitario Tecnológico, Universidad Tecnológica Centroamericana, UNITEC, San Pedro Sula, Honduras

Resumen

En el ámbito educativo actual, la enseñanza ha progresado para adaptarse a las necesidades de aprendizaje de los estudiantes, promoviendo simultáneamente un ambiente colaborativo que estimula la adquisición de conocimientos y habilidades.

La técnica *Jigsaw*, desarrollada por el psicólogo social Elliot Aronson en la década de 1970, se ha destacado como una estrategia pedagógica innovadora que promueve el aprendizaje activo y la cooperación entre los estudiantes.

Desarrollo

Pasos de un *Jigsaw* Básico/ *Jigsaw* I

- ✓ Jigsaw funciona mejor cuando tenemos la misma cantidad de alumnos en cada equipo. Así que evitemos tener grupos disparejos.
- ✓ Es importante dividir el contenido en la misma cantidad de partes como la misma cantidad de alumnos en los grupos.
- ✓ Cada grupo tiene una persona responsable de una parte del contenido. Se espera que esa persona enseñe esa parte al resto del grupo.
- ✓ Después de que cada estudiante haya estudiado su parte de forma independiente, se reúnen con todos los demás estudiantes que han sido asignados a la misma parte. Estos se denominan grupos de expertos.
- ✓ Ahora que los estudiantes han estudiado sus partes en sus grupos de expertos, regresan a sus grupos *Jigsaw* originales, donde cada estudiante toma un turno para presentar su parte de información.

- ✓ La evaluación puede ser una prueba simple para asegurarse de que todos los estudiantes tengan una comprensión básica de todo el material.

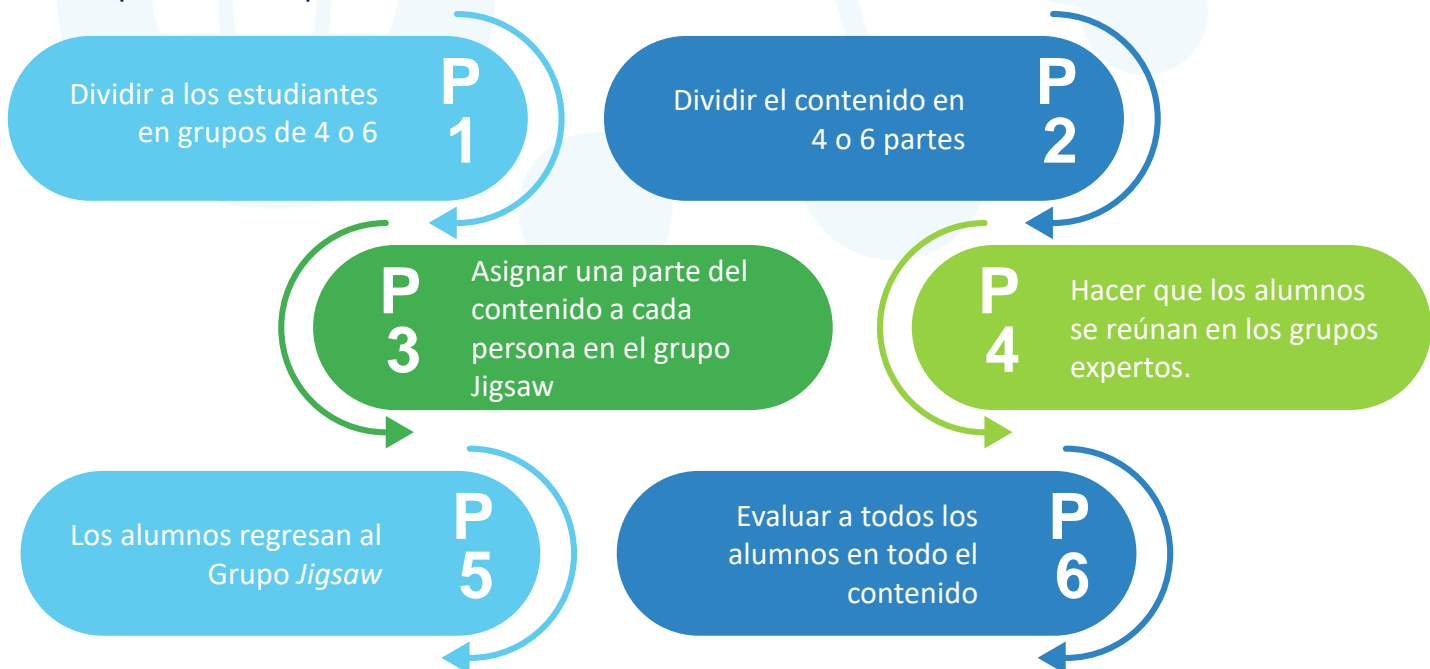
A continuación, se ofrecen algunos consejos:

¿Qué pasa si los estudiantes no se dividen en partes iguales?

R/ Lo ideal sería tener un grupo perfectamente divisible. Si terminas con algunos extras, simplemente asigna la misma parte a dos estudiantes del mismo grupo.

¿Qué pasa si algunos “expertos” no enseñan muy bien el material a su equipo?

R/ Puede anticipar este problema al crear sus grupos. Una cosa que puedes hacer es emparejar a dos estudiantes en la misma parte que podrían ser más fuertes juntos que si estuvieran solos.



CONCLUSIONES

La técnica *Jigsaw* se destaca como una estrategia pedagógica altamente efectiva para promover el aprendizaje activo, cultivar habilidades sociales relevantes para el entorno laboral y fomentar la inclusión en el aula.

Su implementación exitosa puede mejorar significativamente la experiencia educativa de los estudiantes y prepararlos para enfrentar los desafíos del mundo real.

Contacto: jenny.guillen@unitec.edu.hn

Conflicto de interés: ninguno