

Gráfico pro/pro y Pro/contras



Módulo IV



Curso 3



T1



L1

Actividad

- **Breve Descripción:** El Pensamiento Integrativo toma nota de las diferentes visiones y perspectivas de las personas, creyendo que estas diferencias representan un enriquecimiento del pensamiento y pueden contribuir a lograr una mejor innovación. Los gráficos Pro/Pro y Pro/Cons son herramientas para promover el pensamiento integrador en una clase.
- **Metodología:** proceso de pensamiento crítico con post-its
- **Duración:** 1 hora
- **Dificultad (alta - media - baja):** baja
- **Individual / Equipo:** Equipos 5-10
- **Aula / Casa:** Aula
- **¿Qué necesitamos para hacer esta actividad?**
 - Rotafolio
 - Conexión a Internet
 - Papel, bolígrafo, rotuladores, post-its

Descripción

El Pensamiento Integrativo toma nota de las diferentes visiones y perspectivas de los demás, creyendo que estas diferencias representan un enriquecimiento del pensamiento y pueden contribuir a lograr una mejor innovación.

Una lista de pros y contras es una herramienta rápida y fácil para tomar decisiones. Los pros son argumentos A FAVOR de tomar un camino particular. Los contras son argumentos EN CONTRA. Una vez que desarrolle una lista que detalle ambos lados del argumento, puede hacerlo más sensato,

decisiones informadas. Para que la técnica sea más objetiva, especialmente para decisiones complejas, puede calificar cada argumento contra uno o más factores para crear una lista ponderada para buscar la mejor solución.



Por otro lado, el gráfico Pro/pro es una herramienta de pensamiento integrador. Ofrece algunos buenos ejemplos de cómo los estudiantes pueden aprender a pensar con flexibilidad, suspendiendo los juicios negativos. En un cuadro Pro/pro se lleva al grupo a reflexionar sólo sobre los aspectos positivos de dos ideas diferentes o de dos opiniones opuestas. En lugar de decidir entre dos opciones, esta herramienta ayuda a los estudiantes a identificar rasgos positivos de diferentes puntos de vista y, posiblemente, crear una tercera opción combinando las buenas cualidades de ambos.

Instrucciones

El profesor puede plantearse la cuestión de los pros y los contras de utilizar el pensamiento crítico en el proceso de diseño de soluciones multimedia para dar a conocer algún problema del patrimonio cultural en su región, por ejemplo, cómo preservar la historia de los elementos culturales o cómo responder a las necesidades de promoción de una ciudad capital cultural.

Los gráficos Pro/Pro y Pros/Cons pueden ser útiles para poner causas comunes, consecuencias para definir el enunciado a resolver.

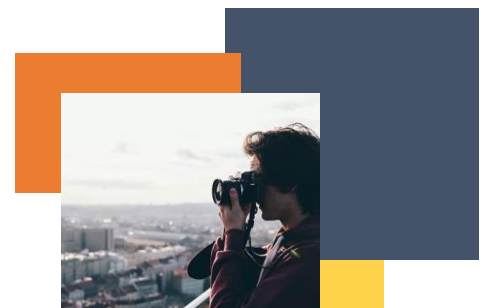
1. PASO 1: Presentación del reto y cronograma
2. PASO 2: Reflexión individual 5'
3. PASO 3: Lluvia de ideas en grupo 30'
4. PASO 4: Lograr un punto de vista común 10'
5. PASO 5: Panel y conclusiones 45'

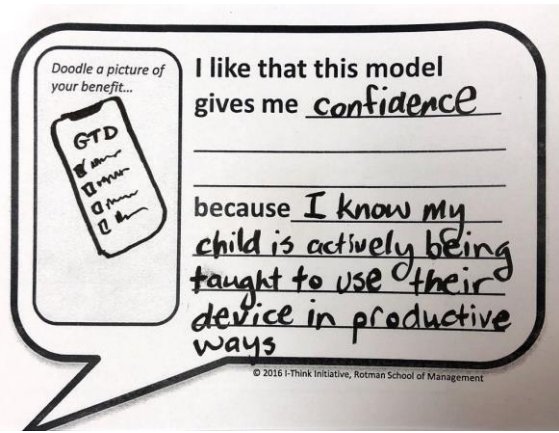
En la sesión del panel de discusión, el maestro pedirá a los estudiantes que expliquen sus puntos de vista e ideas sobre el tema y negociarán si están de acuerdo o no. El objetivo principal de este ejercicio es brindar a los estudiantes la oportunidad de generar sus propias ideas clave nuevas. A través de este proceso de motivación, se animará a los estudiantes a expresar y explicar libremente sus ideas y juzgar las ideas de sus compañeros con el fin de revelar múltiples aspectos de la materia y enriquecer sus conocimientos.

Resultados esperados

- Opinión clara, contrastada y basada en hechos sobre un tema
- Ilustración:

Este es un ejemplo de un formulario en el que se han insertado motivaciones sobre un aspecto positivo de la solución:





Ejemplo pro/pro ejemplo

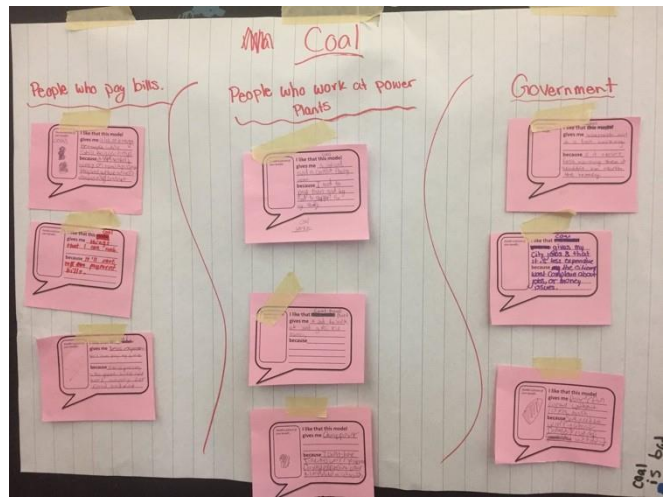


Imagen: <https://twitter.com/cgraveshwdsb/status/837419028536754176>

Este es un ejemplo de una forma en la que se ha desarrollado un proceso de pensamiento contrastando ideas:

Pros and Cons List Template

<https://www.vertex42.com/ExcelTemplates/pros-and-cons-list.html>



© 2017 Vertex42 LLC

PROS	56	49	CONS
List	Value (0-10)	Value (0-10)	List
Location	3	4	Distance from Family
New House	5	5	Miss Friends
Schools	8	6	Traffic
Grocery Store Access	2	5	Hassles
Church	7	8	Crime Rate
Mall	4	3	Move Expense
Theater Access	6	2	More Urban
More Activities	3	6	Unknown Problems
Better Job	7	3	Living Expense Higher
Change of Scene	2	2	Stress
Beach Access	4	5	Change Schools
Change Schools	5		

Ejemplo de una plantilla de lista de ventajas y desventajas

Imagen: <https://www.vertex42.com/ExcelTemplates/pros-and-cons-list.html>

Esta actividad se puede utilizar en otro (módulo, curso, tema, lección):

- Curso IV. Pensamiento crítico / L1: ¿Qué es el pensamiento crítico?



REFERENCIAS:

- Roger L. Martin “Winning through integrative thinking”, Harvard Business School Press, 2009
- 2.2.6. Pro/Pro (partner UNILINK) in R5.1. Creativity and Soft skills for XXI Century (Student to Practice Report)
- 2.2.9. Pro/Cons (partner MEUS) in R5.1. Creativity and Soft skills for XXI Century (Student to Practice Report)

