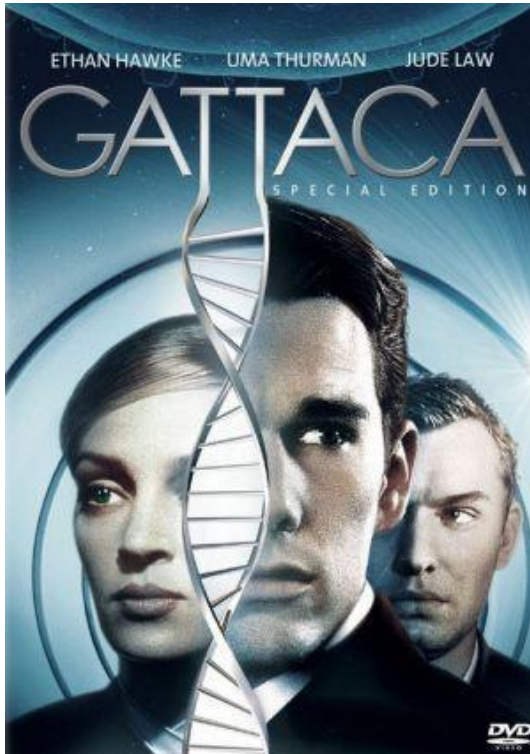


<b>TÍTULO</b>	Gattaca
<b>TIPO</b>	Película
<b>AÑO</b>	1997
<b>DURACIÓN</b>	1 hora y 46 minutos
<b>GÉNERO</b>	Ciencia ficción y Romance
<b>SINOPSIS</b>	Gattaca es un thriller de ciencia ficción ambientado en un futuro distópico en el que la ingeniería genética ha avanzado al punto de permitir la selección y manipulación genética de los seres humanos antes de su nacimiento. Vincent Freeman, el protagonista de la historia, nace de forma natural y sin modificaciones genéticas, lo que lo convierte en un "in-válido" en una sociedad dominada por los "válidos" genéticamente mejorados.
<b>CALIFICACIÓN DEL PÚBLICO</b>	84%
<b>DISPONIBLE EN</b>	Amazon Prime Video, Google Play, iTunes y YouTube Movies
<b>PÓSTER</b>	
<b>TRÁILER</b>	<a href="#">Ver aquí</a>
<b>INGENIERÍA PRINCIPAL</b>	Ingeniería biomédica

<b>OTRAS</b>	Ingeniería sistemas Ingeniería genética
<b>TEMAS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Manipulación genética</li> <li>❖ Avances tecnológicos</li> <li>❖ Desafíos éticos</li> <li>❖ Robótica</li> <li>❖ Discriminación</li> </ul>
<b>RELACIÓN CON LA INGENIERÍA</b>	Aborda el tema de la genética y su impacto en la sociedad, la película también explora las implicaciones éticas de la manipulación genética y presenta un futuro en el que las personas son discriminadas y clasificadas según sus rasgos genéticos. También muestra cómo la ingeniería biomédica y la tecnología desempeñan un papel crucial en el contexto de la historia.
<b>MOTIVOS PARA VER</b>	Una película de ciencia ficción que plantea cuestiones éticas y morales en torno a la ingeniería genética y la mejora humana, explorando las implicaciones de la tecnología biomédica en la sociedad.
<b>APRENDIZAJES ESPERADOS</b>	<p>En esta película se puede aprender sobre:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Comprender los conceptos básicos de la ingeniería para manipular la genética</li> <li>❖ Reflexionar sobre las acciones éticas y morales asociados con la manipulación genética.</li> <li>❖ Analizar los avances tecnológicos en la ingeniería biomédica y su gran impacto en la mejora de la calidad de vida.</li> <li>❖ Mostrar más sobre el papel de la ética y la responsabilidad en el desarrollo y aplicación de la ingeniería en diversas áreas.</li> </ul>

## BIBLIOGRAFÍA

- ❖ Película recomendada por el profesor: Carlos Mario Paredes Valencia
- ❖ Zorrilla, M. (2022). 25 años de «Gattaca»: la genial película de ciencia ficción que fracasó injustamente, fue alabada por la. . . Espinof.  
<https://www.espinof.com/otros/gattaca-genial-pelicula-ciencia-ficcion-que-fracaso-injustamente-fue-alabada-nasa-ayudo-a-evitar-futuro-que-muestra>
- ❖ Tones, J. (2019). «Gattaca»: una intriga de ciencia-ficción genética más actual e inquietante que nunca. Xataka.  
<https://www.xataka.com/cine-y-tv/gattaca-intriga-ciencia-ficcion-genetica-actual-e-inquietante-que-nunca>