


TÍTULO	21 Blackjack
TIPO	Película
AÑO	2008
DURACIÓN	123 minutos
GÉNERO	Drama, Crimen, Suspense
SINOPSIS	<p>Basada en la historia real de un grupo de estudiantes del MIT (Instituto Tecnológico de Massachusetts) que utilizan técnicas de conteo de cartas para ganar grandes sumas de dinero en los casinos de Las Vegas. Ben Campbell, un estudiante brillante y talentoso, es reclutado por su profesor de matemáticas para unirse al equipo y enfrentarse a los casinos. A medida que se adentra en el mundo del juego, Ben se enfrenta a situaciones peligrosas y a las tentaciones de la vida de lujo, mientras intenta mantenerse un paso adelante de los jefes de seguridad de los casinos.</p>
CALIFICACIÓN DEL PÚBLICO	67%
DISPONIBLE EN	Netflix, Claro, Amazon Prime Video, Google Play Películas, Apple TV
PÓSTER	
TRÁILER	Ver aquí
INGENIERÍA	La ingeniería principal relacionada con la película sería Matemáticas,

PRINCIPAL	Ingeniería en Sistemas
OTRAS	Ingeniería matemática
TEMAS	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Análisis y procesamiento de datos ❖ Herramientas tecnológicas ❖ Trabajo en equipo ❖ Implementación de sistemas coordinados ❖ Técnicas de conteo ❖ Probabilidad ❖ Análisis estadístico ❖ Análisis en la toma de decisiones
RELACIÓN CON LA INGENIERÍA	Durante la película se muestra cómo las habilidades matemáticas pueden usarse en situaciones del mundo real: técnicas de conteo de cartas, probabilidad y análisis estadístico para tomar decisiones, análisis en la toma de decisiones, elementos que son esenciales en muchas disciplinas de ingeniería.
MOTIVOS PARA VER:	Ofrece una perspectiva interesante sobre cómo las habilidades matemáticas pueden ser aplicadas en situaciones prácticas y desafiantes. También que predomina el tema del análisis y procesamiento de datos.
APRENDIZAJES ESPERADOS	<p>En esta película se puede aprender sobre:</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Análisis y procesamiento de datos ❖ Trabajo en equipo ❖ Conocimientos estadísticos ❖ Análisis en la toma de decisiones

BIBLIOGRAFÍA

- ❖ Película recomendada por la profesora: Simena Dinas
- ❖ 21 Blackjack - Matemáticas en tu mundo. (s. f.). https://matematicasentumundo.es/CINE/cine_21blackjack.htm
- ❖ Metodología de aprendizaje Cineforum "Las Matemáticas y el Cine". (s. f.). PDF. https://analourdesmartinezgarzaro.weebly.com/uploads/4/6/7/5/46759561/an%C3%81lisis_final_toma_de_decisiones_21_blackjack.pdf
- ❖ RESUMEN DE LA PELÍCULA «21 blackjack». (s. f.). studocu. <https://www.studocu.com/ec/document/universidad-estatal-de-milagro/comercio-internacional/resumen-de-la-pelicula-21-blackjack-veinti-uno/22213410>