

# Leer

## El aprendizaje en los sistemas regionales de innovación desde la perspectiva de la modelación basado en agentes

Santiago Quintero Ramírez, Diana Patricia Giraldo Ramírez

ISBN: 978-958-764-615-3

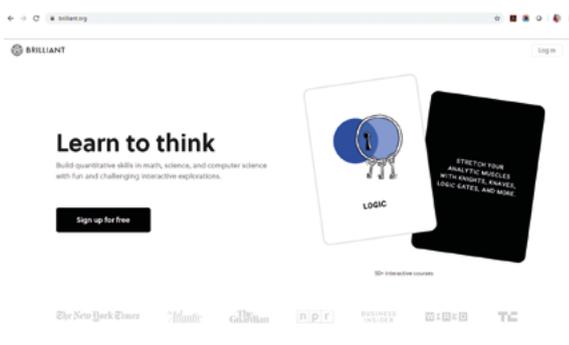
Año de publicación: 2018



Este libro contribuye a una mejor comprensión de cómo el aprendizaje ayuda a un mejor desempeño en los sistemas regionales de innovación, desde el enfoque de la modelación basada en agentes. El aprendizaje, entendido como un proceso a través del cual las firmas crean conocimiento y adquieren capacidades, es un factor clave a la hora de comprender el esfuerzo voluntario que realizan las empresas para adquirir las capacidades de innovación necesarias para competir en cualquier sistema de innovación. Dicho enfoque presenta el aprendizaje como un fenómeno complejo que emerge junto al des-aprendizaje. Modelar y simular el aprendizaje permitió conocer comportamientos emergentes "Especialización integral y funcional de las capacidades", producto de las interacciones entre los agentes y el entorno competitivo en el que se desempeñan.

# Navegar

## Brilliant: Learn to Think



Esta plataforma educativa, que también cuenta con aplicación móvil, fue creada desde el 2012 por el empresario Sue Khim, para desarrollar competencias en áreas STEM (*Science, Technology, Engineering and Mathematics*), por medio de actividades interactivas, todas regidas por ocho principios: emocionar, cultivar la curiosidad, activar, aplicar, impulsar a la comunidad, no discriminar, aprender de los errores y sobre todo preguntar.



Escanea el código y empieza a navegar <https://brilliant.org/>

# Visitar

## Bibliolabs MakerSpace: Parque Biblioteca Pbro. José Luis Arroyave, San Javier

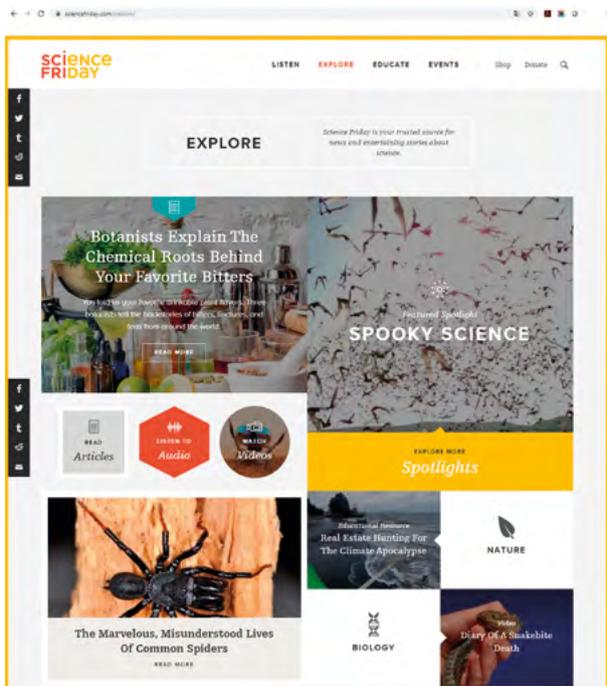
Espacio creado por el Sistema de Bibliotecas Públicas de Medellín para promover experiencias de aprendizaje por medio del uso de herramientas de fabricación digital y plataformas de Internet, que permiten compartir conocimientos sobre oficios y proyectos y desarrollar capacidades para la apropiación social de la ciencia, la tecnología y la información con metodologías de aprendizaje colaborativo entre los habitantes y organizaciones de las comunas de Medellín.



Escanea el QR y conoce cómo llegar al MakerSpace <https://bibliotecasmedellin.gov.co/parque-biblioteca-presbitero-jose-luis-arroyave-san-javier/>

# Aprender

## Science Friday



Inició en 1991 como un programa radial, transmitido todos los viernes por las estaciones de radio pública, y conducido por el periodista Ira Flatow, para incrementar el acceso a la información científica a través de la creación de contenido. Actualmente cuenta con un sitio web que incluye *podcast*, artículos y videos sobre noticias e historias de entretenimiento en ciencia; además de actividades, lecciones y recursos para que los educadores trabajen en el aula en temas de STEM.

También cuenta con una tienda en línea de *souvenirs* y un espacio para donaciones.



Aquí más información  
<https://www.sciencefriday.com/>

# Disfrutar

## Blog de divulgación científica UPB

El Programa de Divulgación Científica de la UPB abre un nuevo espacio para visibilizar y vincular las ideas, hechos y personajes que están tras la ciencia y el conocimiento que produce la Universidad, con una mirada periodística. Este blog se convierte en la oportunidad para comunicar y generar un diálogo que facilite conocer y entender las soluciones y respuestas a problemáticas de la vida real que se producen en la Universidad y en el mundo desde el conocimiento.

Toda la comunidad UPB está invitada a escribir. Más información en [revista.universitascientifica@upb.edu.co](mailto:revista.universitascientifica@upb.edu.co)



Conozca aquí todas las entradas del blog.  
<https://www.upb.edu.co/es/blogs/divulgacion-cientifica>

