

Nicolás Brown Bustos



Nicolás Brown Bustos



(+54 11) 15-5174-6514



contacto@brownsimulaciones.com.ar



Ciudad de Buenos Aires, Argentina

www.brownsimulaciones.com.ar

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero industrial con experiencia en el mercado energético argentino. Especialista en creación de modelos sistémicos de aplicación tanto para toma de decisiones como para capacitación y el estudio de casos.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Estudios Universitarios – 2002 a la fecha

Instituto Tecnológico de Buenos Aires (ITBA)

Carrera: Ingeniería Industrial

Curso actual: cursada completa, adeuda tesis de grado.

Estudios Secundarios – 1997-2001

Colegio Nacional de Buenos Aires –

Bachiller con orientación Humanística

ANTECEDENTES LABORALES Y ACADÉMICOS

ITBA: Colaborador de cátedra – 2005 a la fecha

Colaborador del departamento de Dinámica de Sistemas del ITBA, como docente e investigador.

BrownSimulaciones: Fundador – 2005 a la fecha

Desarrollo e implementación de Simulaciones para Capacitación.

DIRHU: Pasante – 2005 y 2006

Diseño de cursos *e-learning*.

Tecgas: Analista Comercial – 2007 a la fecha

Análisis del mercado energético argentino.

SIMULADORES REALIZADOS

Simuladores de Capacitación:

- *Can'Em*: simula la implementación estrategias de negociación, coordinación y gestión.
- *Go Fish*: facilita la incorporación de los conceptos de intervención sistémica, desarrollo sustentable y planeamiento estratégico.
- *FastTrack*: ilustra temas posicionamiento estratégico.
- *CEISA Reingeniería*: acerca de reingeniería de procesos.

Simuladores Didácticos:

- *EcoRace*: ilustra conceptos de pensamiento sistémico. Desarrollado en y para la cátedra de Dinámica de Sistemas del ITBA, conjuntamente con el equipo docente.

Simuladores con aplicaciones diversas:

- *MiniMargo*: simulador de funcionamiento del mercado energético argentino, aplicado en la División Energía del Grupo Techint.
- *Especulación de agentes*: simulador para investigación, utilizado para analizar el comportamiento de agentes en el mercado bursátil.

Los simuladores desarrollados se han utilizado en numerosos lugares: Grupo Techint, SABF, ITBA, Graciela Hardoy & Asociados, ADEN (Mendoza, Arg.), MT Servicios Profesionales, entre otros.

PUBLICACIONES

- Arakaki, G., Brown Bustos, N., Pagano, M.: "Gestión por Procesos en la Organización Sistémica: Un simulador didáctico para capacitación". Bs.As., 2007.
- Szulanzki, F., Stainoh, M., Brown Bustos, N.: "Dinámica y Simulación de la Especulación Bursátil". Bs.As., 2006.
- Brown Bustos, N.: "Aplicación de Modelos Multiagente para resolución de situaciones de Teoría de Juegos". Bs.As., 2005.

OTROS CONOCIMIENTOS Y HABILIDADES

Aplicación de herramientas informáticas avanzadas a problemas de Simulación y Dinámica de Sistemas.

Usuario experto de Microsoft Excel, con conocimientos avanzados de programación de VBA.

Nivel avanzado de inglés, oral y escrito.