



Categoría: **Matemáticas recreativas**

Autor:  
**Dennis Shasha**

Editorial:  
**Gedisa. Colección Juegos**

Año de publicación:  
**2012**

Nº de hojas:  
**224**

ISBN: **978-84-9784-721-6**  
Traducción: **Luis Bou García**

---

(Reseña pendiente de realización. Mientras se realiza la misma y para que os sirva de orientación os dejamos con la contraportada)

**Contraportada:**

**Otra de las pistas para liberar al Dr. Ecco llegó en forma de nota y decía:**

"Aerolíneas de la Micronesia presta servicio a las siete principales islas de la Micronesia. Esta compañía, aunque pequeña, se ufana de su eficiencia y desea garantizar que el viaje de una isla a otra no requerirá más de dos horas, y no exigirá realizar transbordos. Desea, además, garantizar que haya un vuelo desde cualquier isla a cualquier otra cada tres horas. Así pues, los viajeros deberían tener garantía de que podrán llegar a otra isla antes de transcurridas cinco horas de la llegada al aeropuerto, y sin tener que cambiar de avión. El vuelo de una isla a otra tarda aproximadamente una hora, por lo que cada vuelo puede a lo sumo hacer escala en un punto. Debe tenerse bien presente que ningún pasajero ha de tener que cambiar de avión. Aerolíneas acaba de comprar otros tres aviones más, y ahora dispone de siete.

¿Es posible organizar los vuelos de forma que se garantice el cumplimiento de estas condiciones?

(Ver solución en página 212)

**Dennis Shasha** se graduó en la Universidad de Yale y se doctoró en la Universidad de Harvard. Actualmente es profesor adjunto de informática en Courant Institute of Mathematical Sciences de la Universidad de Nueva York y asesor de los Laboratorios AT&T Bell. Es también autor del libro *La carta cifrada y otros enigmas* publicado en esta misma colección.

---

**Materias:** Lógica, razonamiento, problemas, retos.

**Autor de la reseña:**

---