

Nueva lección: Lección 8 Introducción a la probabilidad

Hans Sigrist

1 mayo, 2026

Ya está disponible la [Lección 8: Introducción a la probabilidad](#). También encontrarás una versión en PDF.

En esta lección comenzamos a construir el lenguaje de la incertidumbre. Se define la probabilidad desde su interpretación frecuentista, se explora la Ley de los Grandes Números con simulaciones en R y se estudian los conceptos fundamentales: espacio muestral, eventos disjuntos, reglas de adición, complemento, independencia y distribuciones de probabilidad.

Los ejemplos y ejercicios combinan contextos clásicos (datos, cartas) con aplicaciones aeronáuticas (confiabilidad de motores, cancelaciones de vuelo) para mostrar cómo el razonamiento probabilístico es esencial para la toma de decisiones en ambientes de riesgo.