



UNIVERSIDAD DE
COSTA RICA

[Universidad de Costa Rica](#)

EAQ

Escuela de
Arquitectura

[Sitio web Escuela de Arquitectura](#)



LUZ-TROPICAL

KIT DE CONCEPTOS Y HERRAMIENTAS PARA DISEÑAR CON LUZ NATURAL

Conceptos

Concept Kit

En esta sección, los conceptos se organizan en tres categorías principales que abarcan las variables clave de este análisis: la **persona**, enfocada en las necesidades y experiencias humanas; el **ambiente**, que considera las condiciones naturales y climáticas; y el **espacio construido**, que explora cómo las edificaciones interactúan con la luz solar para optimizar su funcionalidad y eficiencia.

In this section, the concepts are organized into three main categories that capture the key variables of this analysis: the **person**, focusing on human needs and experiences; the **environment**, which considers natural and climatic conditions; and the **built space**, which explores how buildings interact with sunlight to optimize their functionality and efficiency.

Persona

- [Deslumbramiento](#)
- [Células fotoreceptoras](#)
- [Melatonina](#)
- [Ritmos Circadianos](#)
- [Lux melanópico](#)

Sol y Clima

- [Latitud](#)
- [Índice de reproducción cromática \(CRI\)](#)
- [Temperatura de color correlacionada \(TCC\)](#)
- [Luz Diurna](#)
- [Albedo](#)
- [Solsticios](#)
- [Geometría Solar](#)
- [Flujo luminoso](#)
- [Radiancia](#)
- [Trayectoria Solar](#)
- [Distribución de Cielo \(CIE\)](#)
- [Transmitancia](#)
- [Luz difusa](#)
- [Luz directa](#)
- [Luz de Cielo](#)
- [Luz de Sol](#)

•

Ambiente Construido

- [Autonomía de Luz Diurna](#)
- [Lux](#)
- [Lux Horizontal](#)
- [Lux Vertical](#)
- [Leadership in Energy and Environmental Design \(LEED\)](#)
- [Reflectancia de la luz](#)
- [Valor de reflectancia de la luz](#)
- [Society of Light & Lighting \(SLL\)](#)
- [Comisión Internacional de la Iluminación \(CIE\)](#)
- [IES \(IESNA\)](#)
- [Factor de Luz Diurna](#)
- [Daylight Academy \(DLA\)](#)