



UNIVERSIDAD DE
COSTA RICA

[Universidad de Costa Rica](http://www.universidadcostarica.ac.cr)

EAQ

Escuela de
Arquitectura

[Sitio web Escuela de Arquitectura](http://www.eaq.universidadcostarica.ac.cr)

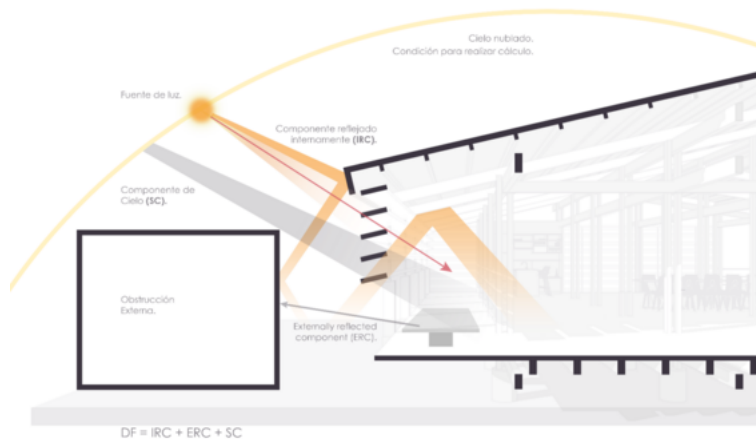


LUZ-TROPICAL

KIT DE CONCEPTOS Y HERRAMIENTAS PARA DISEÑAR CON LUZ NATURAL

Factor de Luz Diurna

Daylight Factor



Factor de luz diurna (FD):

Costanzo, V., Evola, G., & Marletta, L. (2017) definen el factor de luz diurna “como la relación entre la iluminancia natural en un punto dado de un local y la iluminancia natural medida en el mismo momento en un plano horizontal sin obstáculos. Por definición, DF debe calcularse en condiciones de cielo cubierto CIE (Commission Internationale de l'Eclairage); Por lo tanto, no tiene en cuenta los efectos de la luz solar directa”.

Costanzo, V., Evola, G., & Marletta, L. (2017).define the daylight factor “as the ratio between the natural illuminance at a given point of a room and the natural illuminance measured at the same moment on an unobstructed horizontal plane. By definition, DF must be calculated under CIE (Commission Internationale de l'Eclairage) overcast conditions; It therefore does not take into account the effects of direct sunlight.”

Referencia:

Costanzo, V., Evola, G., & Marletta, L. (2017). A review of daylighting strategies in schools: State of the art and expected future trends. In Buildings (Vol. 7, Issue 2). MDPI AG. doi.org/10.3390/buildings7020041

Conceptos relacionados:

