focal length (distancia focal)

Término

Término
focal length

Idioma
Inglés (Estados Unidos) (214)

Área Especialidad
Humanidades y de las Artes (406)

Disciplina
Cinematografía (474)

Temática
Técnicas de grabación cinematográfica

Definición del término
The distance from the optical center of a lens or curved mirror to the point where light rays from a very distant object converge.

Fuente / Autor (del término)
Collins. (s.f). focal length. En Collins English Dictionary. Recuperado el 15 de Noviembre de 2021, de https://www.collinsdictionary.com/es/diccionario/ingles/focal-length

Contexto del término
Zoom lenses are an alternative to regular, fixed focal length lenses rather than a supplement.

Fuente / Autor (del contexto)
Freeman, M. (1993). Collins Complete Guide to Photography: Your Key to Taking Good Pictures. Harper Collins.

Español

Equivalente en español
distancia focal

Categoría gramatical
Nominal (221)

Variante de traducción
longitud focal

Información geográfica de la variante en español
México (Mex.) (192)

Definición del término en español
Cálculo de la distancia óptica desde el punto en donde los rayos convergen hasta formar una imagen nítida de un objeto para el sensor digital de la película: de 35 mm se considera normal una longitud focal de 50 mm, de 25 mm para una de 16 y de 12 mm para una cámara de 8.

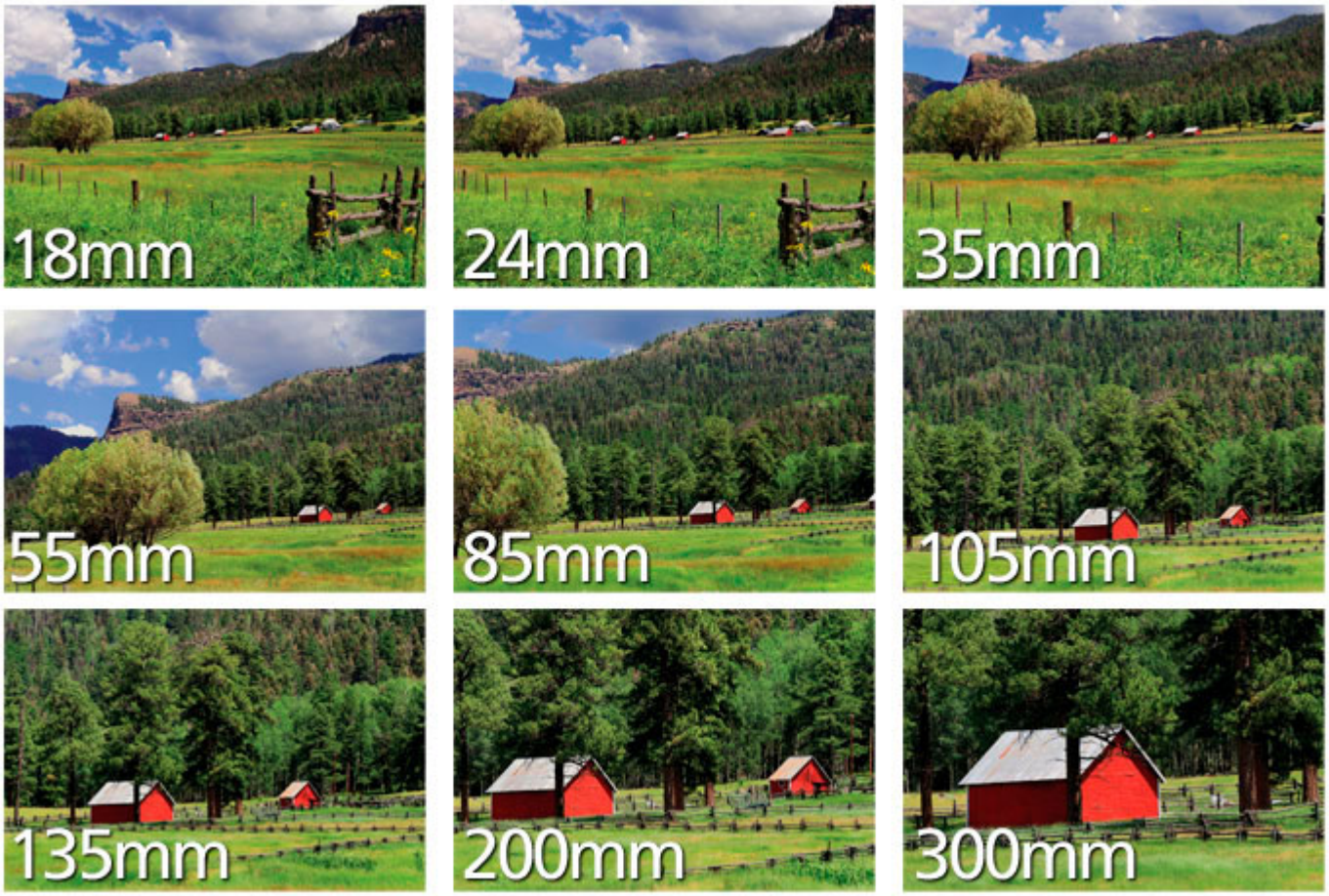
Fuente / Autor (del término en español)
Berkenfield, D., Corrado, M., Silverman, L. (2021). Entendiendo la Distancia Focal. Nikon. https://www.nikon.com.mx/learn-and-explore/a/tips-and-techniques/entendiendo-la-distancia-focal.html / Konigsberg, I. (2004). Diccionario técnico Akal de cine. Akal

Contexto del término en español
La distancia focal indica el ángulo de visión, es decir, cuánto se capturará de la escena, y el aumento, qué tan grandes serán los elementos individuales. Mientras más larga sea la distancia focal, más estrecho será el ángulo de visión y mayor será el aumento. Mientras más corta sea la distancia focal, más ancho será el ángulo de visión y menor será el aumento.

Fuente / Autor (del contexto en español)
Berkenfield, D., Corrado, M., Silverman, L. (2021). Entendiendo la Distancia Focal. Nikon. https://www.nikon.com.mx/learn-and-explore/a/tips-and-techniques/entendiendo-la-distancia-focal.html

Multimedia

Imagen



Fuente / Autor imagen
Externa

URL de la fuente (imagen)
https://cdn-7.nikon-cdn.com/Images/Learn-Explore/Photography-Techniques/2009/Focal-Length/Media/red-barn-sequence.jpg

Formatos de descarga

- PDF
- CSV
- XLS
- TXT