



LESSON CONTENT TEMPLATE



Erasmus+

Proyecto financiado por: **Erasmus+ / Key Action 2 - Cooperation for innovation and the exchange of good practices, Knowledge Alliances.**

1. Planilla - Texto

Tema: Fotografía. Lección 2

Elementos de la cámara

Este tema ha sido elaborado para que los interesados en aprender sobre fotografía y patrimonio adquieran las competencias con el objetivo de utilizar las herramientas en la generación de contenidos multimedia para el proyecto O-City.

Una vez que el tema se haya completado y aprobado, los alumnos podrán:

1. Aplicar los conocimientos adquiridos en el ámbito de la fotografía y el patrimonio.

En esta lección, aprenderemos a utilizar tres elementos de la cámara para mejorar nuestras fotografías.

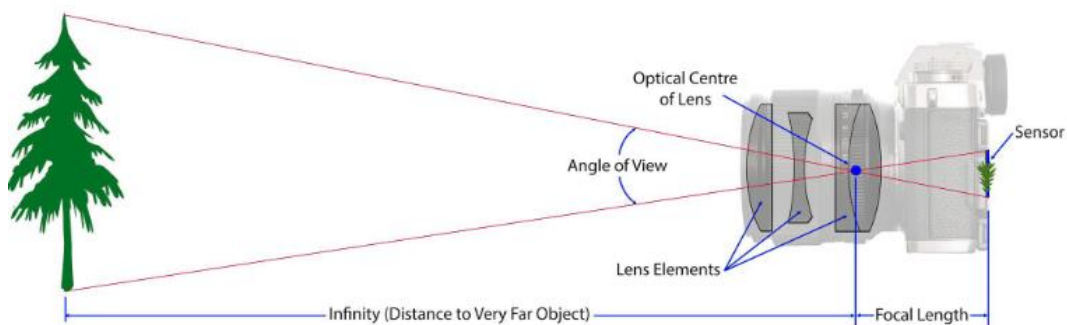
Los elementos de la fotografía son:

1. Los objetivos y la distancia focal
2. El balance de blancos
3. El fotómetro

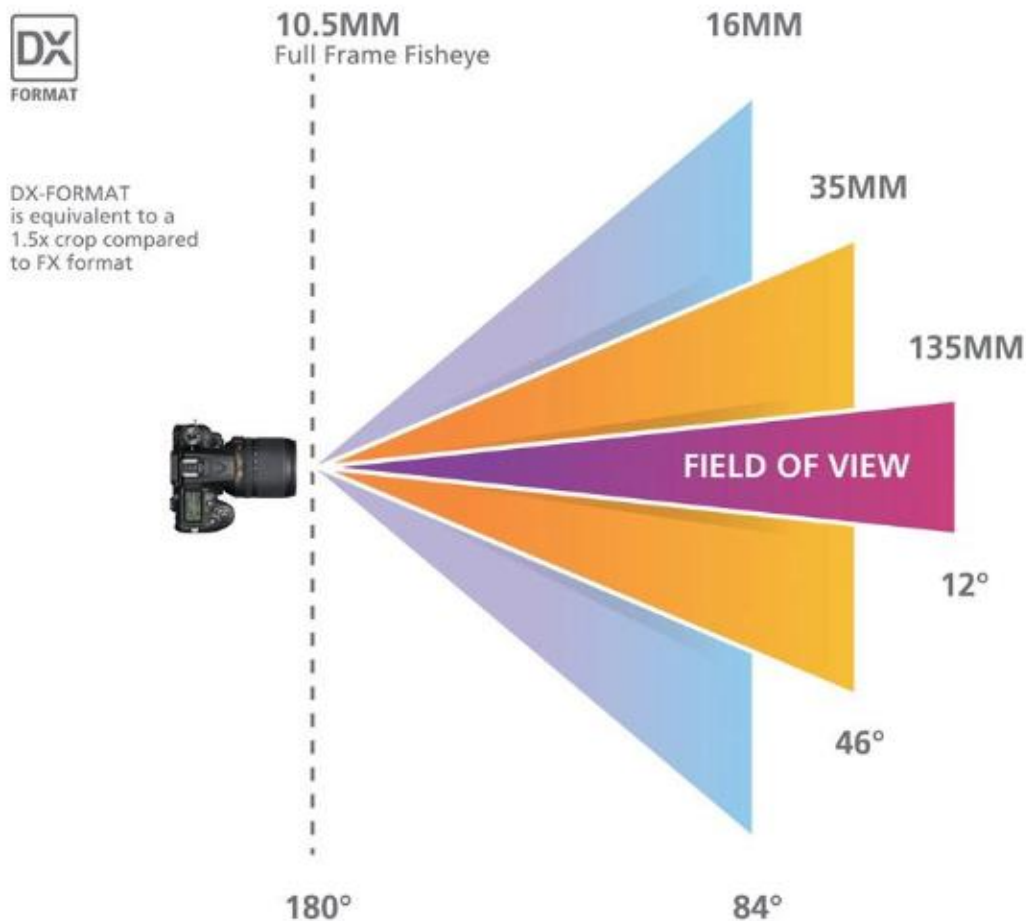
OBJETIVOS Y DISTANCIA FOCAL

Si bien el cuerpo de la cámara es importante, debido a la resolución que necesitamos para montar y editar el proyecto, el objetivo y la distancia focal serán aquellos elementos que nos permitan obtener una imagen de calidad.

La distancia focal de una lente es la distancia entre el centro óptico de la lente y el foco, siendo el foco el punto donde se concentran los rayos de luz.



Los objetivos de menor distancia focal (gran angular) cubren un mayor ángulo y los lentes de mayor distancia focal (telefoto) cubren un menor ángulo, lo que nos permite acercarnos a un objeto y reducir su profundidad de campo para obtener planos de enfoque selectivo.

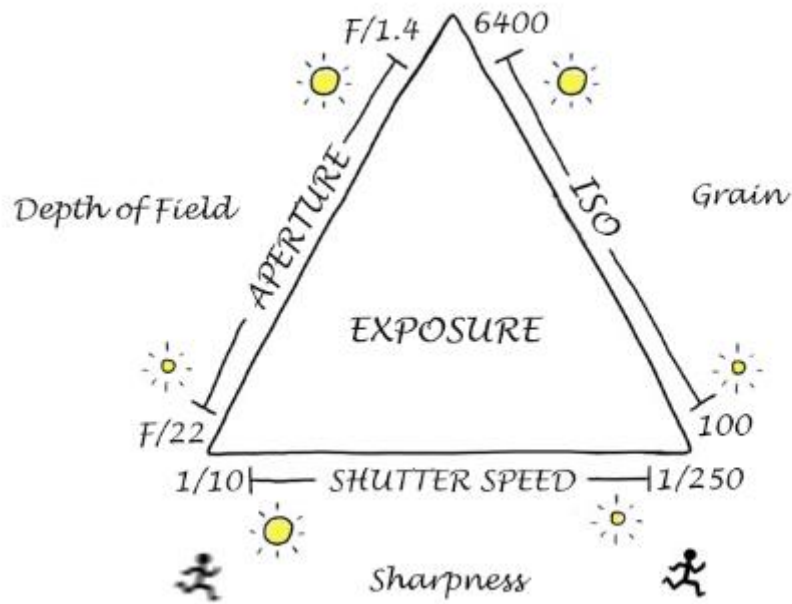


EQUILIBRIO BLANCO

Es un control de cámara que sirve para equilibrar los niveles de los colores básicos rojo, verde y azul para que la parte más brillante de la imagen aparezca en blanco y la menos brillante en negro.

FOTÓMETRO

Es una herramienta que nos permite medir la luz en un punto específico y en base a él. El fotómetro nos dice qué sensibilidad, diafragma y velocidad de obturación debemos utilizar para exponer correctamente una fotografía.



Finalmente

Debemos considerar los valores automáticos en teléfonos móviles, la resolución de las cámaras, el zoom y los efectos de filtros que se pueden aplicar para aportar más contraste a la imagen.

Conclusión

Conocer los principales elementos de la cámara nos permite obtener imágenes de mejor calidad.