

Fotografía

# Las cámaras Reflex o DSLR

- Creatividad - Fotografía -



Date de mise en ligne : Jueves 28 de enero de 2010

---

Red Gráfica Latinoamérica

---

**Una cámara DSLR ( Digital Single Lens Reflex ) o también llamada Reflex, es un tipo de cámara, donde la imagen obtenida por el visor es la misma que produce el objetivo o lente. Se les conoce como Reflex porque utilizan un sistema de espejos que refleja la imagen del objetivo hacia el visor y cuando se oprime el botón de obturación, el espejo gira y deja pasar la luz hacia el sensor en cámaras digitales (hace unos años en las cámaras análogas hacia el porta película).**

En el sistema reflex, la luz que atraviesa el objetivo o lente es reflejada por un espejo hacia el pentaprisma, que es un dispositivo óptico de cinco caras, tres de las cuales son espejos que corrigen la inversión (vertical y horizontal) de la imagen al ser captada; las otras dos caras del pentaprisma son de vidrio pulido, por donde entra y sale la imagen después de ser corregida.

El visor tipo reflex es el que menos errores y distorsiones presenta a la hora de representar la imagen que va a ser fotografiada. Así mismo permite que si se coloca cualquier tipo de filtro en el objetivo ( lente ) el efecto pueda ser visualizado por el fotógrafo desde el visor de su cámara.



Principales ventajas de las cámaras reflex:

1. Permite la posibilidad de **cambiar los objetivos o lentes**. Existe una amplísima variedad de objetivos que pueden ser intercambiados en una cámara reflex SLR dependiendo de las necesidades del fotógrafo.
2. El sistema reflex permite una **manipulación profesional de los parámetros de exposición**, enfoque, balance de blancos, velocidades; que en una cámara compacta.
3. **El visor con fidelidad de encuadre** cercana al 100%, así lo que se ve en el visor es lo que va a salir encuadrado en la foto.

4. Las cámara reflex son utilizadas en proyectos profesionales de fotografía por su **alta calidad de imagen** y por la posibilidad de tener un minucioso control técnico de la exposición.

Existen distintos niveles en las cámaras reflex, dependiendo de sus prestaciones. Se conocen como gama baja , media y alta. Algunas de las marcas más reconocidas y recomendadas para cámaras reflex son: Nikon, Canon, Olympus, Pentax, Minolta, Mamiya, entre otras.

La versión digital de las camaras reflex es llamada DSLR, y su sistema es muy similar al de las cámaras análogas, con la diferencia de que la película es reempazada por un sensor digital de imagen ( tipo CCD o CMOS ) que conviente la imagen en una archivo de formato jpeg o raw.

**Artículos recomendado:** [Las fuentes de iluminación en fotografía](#), [La Verdad de la Fotografía Digital](#) y [Archivo de Imagen RAW](#)