

# FOTOS EN MODO MANUAL



**¡Sumate al curso! Online. Gratis**

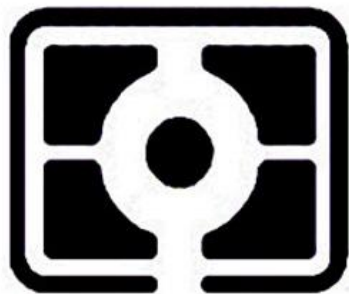
## **CLASE 7**

 **olivos  
digital**

# Exposímetro y Modos de medición

El exposímetro es el elemento encargado de **estimar la exposición que necesita el sensor para producir un resultado correcto** en cuanto a exposición, en base a la luz reflejada por la escena y los valores de apertura, velocidad y sensibilidad seleccionados.

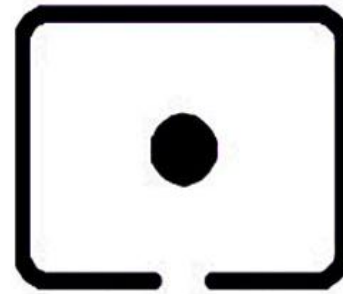
El exposímetro puede medir la luz de diferentes maneras, nosotros indicaremos cual usará según la situación en la que estemos.



Matricial  
o  
Promediada



Ponderada  
al centro



Puntual

# Exposímetro y Modos de medición

## Medición Puntual de la Luz

- Lo que hace la cámara es **medir la cantidad de luz que incide en una región muy pequeña del sensor**. Coincide aproximadamente con el cuadrado que suele indicar el enfoque en el sensor, pero sólo aproximadamente. Lo usaremos en situaciones de alto contraste, por ejemplo en fotografía de teatro.

## Medición Ponderada al Centro

- Con este método, también conocido como promediado al centro, lo que hace la cámara es equilibrar algo más los valores de medición. Da mucho más peso a la luz que mide en el centro (con el sistema puntual), pero también tiene en cuenta los valores que recoge de la zona externa a esa superficie más interior.

## Medición Matricial

- Lo que hace este método de medición es, a través de una matriz más o menos compleja de puntos, recoger los distintos valores de luz para cada uno de esos puntos.
- Para cada toma recogida asigna un peso, y a partir de esos valores y esos pesos calculan el valor de exposición de la luz final. Lo usaremos en paisajes, retratos, situaciones donde el contraste es medio.