

## Casa de Cultura

Avda Juan Carlos I, 12 Bis  
28400 Collado Villalba - Madrid  
T. 918 51 28 98  
F. 918 51 09 70  
Email. cultura@ayto-colladovillalba.org



### *Temario taller de fotografía iniciación*

#### **-Introducción a la fotografía**

Pequeña introducción de la historia de la fotografía

#### **-El equipo fotográfico**

Partes de una cámara, descripción detallada de cada una de sus partes y de sus funcionalidades. Accesorios. Tipos de cámara.

#### **-Manejo de la cámara**

Como coger la cámara, puntos de apoyo...

Navegar por el menú

Prestaciones básicas

Funciones avanzada

#### **-Conceptos básicos**

Exposición correcta y el "triángulo de luz": diafragma, tiempo de exposición o velocidad e ISO (rango dinámico)

#### **-Exposímetro**

Que es el exposímetro y como funciona

#### **-Enfoque**

Tipos de enfoque

Distancia mínima de enfoque

Puntos de enfoque

#### **-Tiempos de exposición**

Velocidad rápida: Congelar el movimiento en diferentes velocidades

Velocidad lenta: barridos, efecto seda, estela

#### **-Lightpantin: Pintar con luz**

Pintar con luz con linternas y con la técnica de **la lana de acero** en exteriores.

#### **- Profundidad de campo**

Que es la profundidad de campo y Como afecta en la imagen

Factores que intervienen en la profundidad de campo

# Casa de Cultura

Avda Juan Carlos I, 12 Bis  
28400 Collado Villalba - Madrid  
T. 918 51 28 98  
F. 918 51 09 70  
Email. cultura@ayto-colladovillalba.org



## - La distancia focal

Que es la distancia focal  
Como influye en la imagen  
Tipos de lentes y sus funciones  
Tipos de filtros para lentes

## - La luz

Tipos de luz: luz natural y luz artificial  
Cantidad de luz  
Dirección de la luz y posición de la luz  
La temperatura de color, el balance de blancos (WB)

## - Medición de la luz

Uso de la medición de la luz  
Tipos de medición de la luz  
Qué factores intervienen

## - Calidad de la imagen

Qué factores influyen en la calidad de imagen, la resolución de la imagen, formatos de archivo y compresión de imagen.

## - Composición

La regla de los tercios  
La ley de la mirada (el aire)  
Las líneas, el ritmo, el equilibrio, el reencuadre, simetrías.....  
Tipología de planos  
El ángulo de la cámara  
El punto de vista  
El encuadre

## Calidad de la imagen

- Que factores influyen en la calidad de imagen, la resolución de la imagen, formatos de archivo y compresión de imagen.

## -Mantenimiento y limpieza

Mantenimiento y limpieza de la cámara, objetivos y tarjetas de memoria.

A la teoría se le suma salidas por Villalba y alrededores para practicar la teoría.