

## **Curs d'Aprofitament de la Càmera Compacta Digital II**

HORARI: Divendres de 17 a 19 h

ESPai: Aula

QUOTA: 85.79 € (més plus de material a concretar, si s'escau)

CALENDARI: Inici curs 1 d'octubre

DURACIÓ DEL CURS: 18 hores

PROFESSOR/A: Ramon Cugat [www.ramoncugat.com](http://www.ramoncugat.com)

### **El curs**

Aquest curs està destinat a aquells alumnes que han fet el curs d'Aprofitament de les Càmeres

Compactes I o bé que ja dominin les funcions de la càmera i vulguin aprendre a treure-li més rendiment. En aquest curs no farem tant èmfasi en la part tècnica i treballarem més la pràctica, així com ajustament de post producció bàsics.

Els requeriments per a aquest curs són:

- Que els alumnes duguin la càmera i el manual d'instruccions.

### **Temari**

#### **1. Càmeres fotogràfiques**

1.1. Estudi de les càmeres dels alumnes

1.2. Estudi dels objectius de les càmeres dels alumnes

#### **2. Configuració**

2.1. Estudi de la configuració bàsica de les càmeres dels alumnes

2.2. Revisió de com està la configuració de certes funcions.

2.2.1. Tipus de fitxers d'imatge (Tiff, Jpg, Raw)

2.2.2. Mida dels fitxers

2.2.3. Compressió dels JPG

2.2.4. ISO

2.2.5. Equilibri de blancs

2.3. Explicació de la importància de les funcions anteriorment revisades

[Escribir texto]

### **3. Funcions bàsiques de les càmeres**

- 3.1. Relació Velocitat d'Obturació i Obertura
- 3.2. Relació Velocitat, obertura i ISO
- 3.3. Efectes de la velocitat (Moviment)
- 3.4. Efectes de la obturació (Profunditat de camp)

### **4. Recordatori de les funcions bàsiques**

- 4.1. Tipus d'Exposició (M, A, S, P, Auto)
- 4.2. Modes d'escena
- 4.3. Compensació d'exposició (+/-)
- 4.4. Flash (quan forçar-lo i quan no)
- 4.5. Flash de reompliment
- 4.6. Compensació de flash (+/-)

### **5. Medició de la llum i Enfocament**

- 5.1. Medició de la llum
  - 5.1.1. Matricial, central i puntual
  - 5.1.2. Bloqueig de la medició
- 5.2. Enfocament
  - 5.2.1. AF i MF
  - 5.2.2. Mode d'enfocament en AF (continu o Simple)
  - 5.2.3. Àrea d'enfocament (central o multiàrea)
  - 5.2.4. Bloqueig de la medició
  - 5.2.5. Enfocament en funció Macro

### **6. Configuració Gravació**

- 6.1. Resolució de dubtes de les funcions que té cada càmera

### **7. Composició - Revisió**

- 7.1. Vertical o Horitzontal
- 7.2. Les regles d'or (On posar l'Horitzó, Regla dels terços, regla de la mirada)

[Escribir texto]

7.3. Altres regles: compensació, línies, moviment i el fons

7.4. Exemples

## **8. Configuració reproducció**

8.1. Retallar i redimensionar

8.2. Altres funcions de post processat des de la càmera.

8.3. Connectar la càmera a un televisor, a una impressora i a l'ordinador.

8.4. Programar la reproducció en una TV

8.5. Com usar la càmera com a reproductor de fotos (mitjançant la targeta de memòria)

## **9. Emmagatzematge de les imatges**

9.1. Organització de les imatges al disc dur

9.2. Transferir imatges al disc dur

9.3. Fer còpies de seguretat

## **10. Post processat de les imatges**

10.1. Programes més usats, Photoshop, PhotoPaint, Gimp i Lightroom

10.2. Les funcions que poden millorar ràpidament una imatge (contrast, Brillantor i Saturació)

10.3. Redimensionar les imatges per a web i e-mail

## **11. Pràctica**

11.1. Sortida 1: Sortida a la Plaça de las Madres de la Plaza de Mayo a practicar amb les funcions de

velocitat i profunditat de camp en una font.

11.2. Sortida 2: Sortida a practicar fent fotografies a contrallum i fotografiant situacions molt

contrastades i a practicar el flash de reompliment

11.3. Sortida 3: Sortida a alguna plaça amb parades tipus Brocanters, Nadal, etc...

11.4. Revisió de les imatges fetes a les pràctiques

## **12. Miscel·lània**

[Escribir texto]

- 12.1. Relació Píxels i centímetres per a impressió, pantalla o projector
- 12.2. Metadades
- 12.3. Accessoris de les càmeres (trípodes, filtres, bosses, etc...)

\*Del 8 al 20 de novembre no hi hauran classes, podreu participar de les activitats de l'11è Fòrum fotogràfic <http://www.canbaste.com/forum.htm>

[Escribir texto]

Pg. Fabra i Puig 274  
tel 93 420 66 51/ fax 93 420 17 97  
M L5 Virrei Amat  
Bus: 11,31,32,47,50,51, 71,82  
a/e:fotocanbaste@yahoo.es

Horari:  
dilluns de 16 a 22h  
dimarts a divendres de 9.30 a 13.30h i de 16 a 22h  
dissabte de 10.30 a 13.30h i de 16,30 a 20h