

**Curso:**

**FOTOGRAFIA DIGITAL I TRACTAMENT D'IMATGES**

### **Objectius:**

Complementar i actualitzar la qualificació de professionals en les tècniques específiques de fotografia digital i tractament digital d'imatges.

- Conèixer les principals funcionalitat d'una càmera fotogràfica digital i les seves diferències respecte a la utilització d'una càmera analògica.
- Utilitzar de manera bàsica algun dels múltiples programes d'edició d'imatge que hi ha en el mercat.
- Conèixer algunes de les funcionalitat de la fotografia digital en la actualitat..

### **Continguts:**

#### 1. PRINCIPIS DE LA IMATGE DIGITAL I ÚS DE LA CÀMERA DIGITAL

- 1.1. Comparant la fotografia digital amb al convencional.
- 1.2. Resolució, píxels i punts.
- 1.3. El diafragma
- 1.4. El obturador.
- 1.5 Els objectius.
- 1.6. La llum.
- 1.7. Com triar una càmera digital.
- 1.8. El flash i els accessoris.

#### 2. MANEIG BÀSIC D'UN PROGRAMA DE TRACTAMENT D'IMATGES DIGITALS

- 2.1. Primers passos amb un programa de tractament d'imatges.
- 2.2. L'espai de treball.
- 2.3 Moure't per la imatge.
- 2.4. El dibuix amb el llapis.
- 2.5 El dibuix amb el pinzell
- 2.6. Imatges amb capes.
- 2.7. Emplenar i retocar amb colors.
- 2.8. Retocar imatge e inserció de text.
- 2.9. Impressió d'imatges.

#### 3. APLICACIONS DIDÀCTIQUES

- 3.1 La fotografia digital en les presentacions.
- 3.2. La fotografia divulgativa.

#### **Institución PAU CASALS**

Calle Muntanya 1-5 | 08901 | L'Hospitalet de Ll.  
Telf:+34 93-337-19-62 | [pau@paucasals.com](mailto:pau@paucasals.com)

#### **ENAE**

C/ Mestre Candi 22 08901 | L'Hospitalet de Ll.  
Telf:+34 93-337-19-62 | [pau@paucasals.com](mailto:pau@paucasals.com)