

# Catàleg d'accions formatives

## 2019 Programes de Formació Sectorial

### SUBAPARTAT

Altres serveis i indústries afins

### FAMILIA PROFESSIONAL

Imatge i so

### AREA PROFESSIONAL

Produccions fotogràfiques

GRUPAF	GRUP AMPLIAT	HORES	CODI FAMILIA	CODI ARE	IDENTIFICADOR
IMST100	2016	35	IMS	IMST	FC01_IMST100_2016

### NOM DE L'ACCIÓ

Fotografia digital i tractament d'imatges

### OBJECTIUS

Objectius Generals:

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

Objectius específics:

- 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.
- Aplicacions didàctiques
  - 3.1 La fotografia digital en les presentacions.

### 3.2. La fotografia divulgativa.