

Catàleg d'accions formatives

2018 Programes de Formació Sectorial

ÀMBIT SECTORIAL : **Altres serveis i indústries afins**

FAMÍLIA PROFESSIONAL : **Imatge i so**

ÀREA PROFESSIONAL : **Produccions fotogràfiques**

NOM DE L'ACCIÓ: Fotografia digital i tractament d'imatges

Grup AF: IMST100

Grup Ampliat: 2016

Hores: 35

Nivell: Bàsic

Novetat 2018:

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.

Observacions: