

# **CURSO FOTOGRAFÍA 8 h**

**Profesor: Manuel Márquez**

**Fecha: 25 y 26 de Febrero 2015**

**Horario: 17:00 a 21:00**

## **TEORÍA DE SENSORES**

Captación de la luz

Pentaprisma

Sensor de Imagen, CCD y CMOS

Microlentes y Fotodiodos

Concepto de número DN

Filtro de Bayern

Rango Dinámico

Resolución

Imagen Raster y Vectorial. Concepto de Pixel

Rasterización

Concepto de resolución Espectral

Conversor A/D

Histograma. Que es y que representa

Tipos de Sensores

ISO. Iso, relación señal ruido. Tipos de Ruido.

## **TEORÍA APLICADA A PHOTOSHOP**

Uso de cámara Raw. Explicación, conceptos y uso.

Concepto de Nitidez, Contraste y máscara de enfoque.

Uso de Objetos inteligentes según Rango dinámico

Revelado por zonas.