

Propuesta de contenidos:

CURSO ASTROPAISAJE CON NEBULB: Lluvias de Estrellas

PROFESORADO

Toni Gutiérrez @nebulb_software , **Aleix Roig** @astrocatinfo

Profesor: Toni Gutiérrez – Profesorado adjunto: Aleix Roig

Sobre nuestro equipo:

Toni Gutiérrez @nebulb_software

<https://nebulb.com>

Toni es el creador de este potente software que ha venido a revolucionar el procesado de las fotografías de paisaje nocturno. Algunas de sus herramientas, como el procesado y apilado de las lluvias de meteoros son a día de hoy las herramientas más potentes que podemos encontrar a nivel internacional en un software de procesado.

" Siempre he tenido los pies en la tierra y el corazón en el espacio, y es que desde bien pequeño comencé a sentir una gran fascinación por todo lo que hay más allá de nuestra delgada atmósfera.

Mucho después aparecieron la programación y el procesado de imagen que me cautivaron por completo. Inmediatamente tuve claro que aquello era a lo que me quería dedicar, y así fue, porque prácticamente toda mi carrera profesional he trabajado como ingeniero en temas de visión artificial.

Y por último se cruzó en mi vida la fotografía como un torbellino salvaje que lo revolvió todo. Me dio una energía y unas ganas por hacer cosas nuevas que hasta ese momento no había sentido.

Universo, software y fotografía.

Pues con estos tres ingredientes hace unos años me hice una pregunta:

¿Podría combinarlos para disfrutar con ellos como nunca antes y, al mismo tiempo, ayudar también a otras personas?

Sin duda, no me podía permitir no intentarlo."

Aleix Roig @astrocatinfo

www.astrocat.info

Co-CEO de la consultora especializada en astroturismo Mizar Xperience, astrofotógrafo y guía astronómico acreditado por la Fundación Starlight donde también trabaja como profesor y auditor. Máster MBA por EADA Business School y Máster en Gestión y Dirección de Centros Educativos por la Universitat de Barcelona.

Socio fundador de la consultora en astroturismo Mizar Xperience. Empresa distinguida con el Premio a la Innovación Cambra Reus 2024 y Jordi Cartanyà para la mejor propuesta de turismo experiencial del año 2024. Impulsor y responsable del Parc Astronòmic Muntanyes de Prades, premio Internacional Starlight 2021.

Astrofotógrafo y astrónomo amateur con experiencia en proyectos de investigación científica PRO-AM con el Instituto de Astrofísica de Canarias (IAC). En 2023 descubre una nueva nebulosa en la galaxia del Triángulo M33 "Roig 1 Prades Sky" (en honor a su abuelo Jaume Roig).

Sus imágenes han sido premiadas en el concurso internacional Astronomy Photographer of the Year y por la NASA como imagen astronómica del día.

3 y 4 de AGOSTO 2025 – PRADES (8h):

Master Class con Toni - DOMINGO 03/08/2025 22-00h

Ubicación: Parc Astronòmic Muntanyes de Prades (C/Muralla, 5 – Prades)

- Presentación del Curso.
- Las tres fases para realizar Astrofotografía de paisaje.
- El arte de planificar bien, a fondo.
- La preparación: el equipo necesario y recomendado.
- Configuración de la cámara para astrofotografía de paisaje.
- Nebulb, un software que nos hace la vida más fácil
- Lluvias de meteoros con Nebulb: prepárate para unos resultados inéditos

Práctica guiada con Toni y Aleix – LUNES 04/08/2025 00-03h

Ubicación: Mirador Astronómico en Prades

- Uso de los planificadores.
- Setup y montaje para astrofotografía de paisaje.
- Prácticas con diferentes settings según cada equipo.
- Iluminación de la escena.
- Vía Láctea, circumpolares y timelapse.

Procesado Guiado con Toni y Aleix - LUNES 04/08/2025 11-14h

Incluye Coffee Break KM0 a media mañana

Ubicación: Parc Astronòmic Muntanyes de Prades (C/Muralla, 5 – Prades)

- Selección de imágenes y filtraje de calidad.
- Procesado de una imagen de lluvia de meteoros con NEBULB.
- Ajustes para obtener el mejor resultado con NEBULB.

Programas: NEBULB

Material recomendado:

- Ropa de abrigo, luz frontal con opción de luz roja, comida e hidratación.
- PC para el procesado guiado del domingo con programa NEBULB instalado.
- Equipo de astrofotografía de paisaje si disponemos de él (no es obligatorio).
- Se necesitará vehículo propio para el desplazamiento a la parte práctica.

Precio:

160€/curso individual PRADES - 8h de formación teórica, práctica y procesado. Incluye materiales del curso (material del alumno y apuntes del curso) y Coffee Break KM0 del domingo.

El curso incluye:

- Coffee Break el domingo con productos KM0 el domingo de procesado a media mañana.
- Libreta del Parc Astronòmic Muntanyes de Prades y bolígrafo.
- Identificador
- Acceso a la carpeta compartida con las presentaciones.

A tener en cuenta:

En caso de no poder realizar la parte práctica por lluvia esta se realizará en interior con simulación de la escena exterior. En caso de nubes (sin lluvia) la parte práctica se realizará en exterior.