

Matriculación y Homologaciones

La mayoría de los cursos de la UVT tienen descuentos específicos para estudiantes, desempleados y otros colectivos.

La UVT se reserva el derecho de anular un curso si no se alcanza el número mínimo de alumnos fijados para el mismo. Cualquier incidencia al respecto, se comunicará a los interesados y se incluirá en la página web de la UVT. Así mismo, en esta página se incluirán las variaciones que se puedan producir desde el momento de esta impresión hasta el inicio del curso. La información completa sobre la normativa general se encuentra disponible en la página web:

<https://fantoniogargallo.unizar.es/cursos>.

Las actividades de la UVT son homologadas por diferentes universidades y otras instituciones sanitarias y docentes.

Alojamiento y desplazamientos

- Alojamiento en el Colegio Mayor Universitario Pablo Serrano. Información y reservas:

<http://cmps.unizar.es>

Tels. 978 618 131 / 978 618 133

- Información sobre hoteles, hostales y pensiones de Teruel:

<http://turismo.teruel.net>

Información:

Fundación Universitaria «Antonio Gargallo»

Universidad de Verano de Teruel.

Campus de Teruel de la Universidad de Zaragoza

C/Atarazana, 4; 44003 Teruel

Tel. 978 618 118

Web:

<http://fantoniogargallo.unizar.es/>

E-mail:

unverter@unizar.es

Facebook:

[Universidad de Verano de Teruel](#)

Twitter:

[@uvteruel](#)

Instagram:

[@universidadveranoteruel](#)



MIEMBROS DEL PATRONATO

Universidad de Zaragoza

Departamento de Educación, Ciencia y Universidades
Gobierno de Aragón

Diputación Provincial de Teruel

Ayuntamiento de Teruel

Caja Rural de Teruel

Cámara Oficial de Comercio e Industria de Teruel

Confederación Empresarial Turolense

PATROCINADORES DE CURSOS

Ayuntamiento de Alcañiz

Centro Integral para el Desarrollo del Alabastro.

Ayuntamiento de Albalate del Arzobispo

Centro de Estudios de Arte del Renacimiento

Fundación Centro de Estudios de Física del Cosmos de Aragón (CEFCA)

Fundación Conjunto Paleontológico de Teruel-Dinópolis

Fundación Mindán Manero

Instituto de Estudios Turolenses

Manos Unidas

Parque Cultural del Río Martín

ORGANIZA

Fundación Universitaria «Antonio Gargallo»



UNIVERSIDAD de VERANO de TERUEL 2024

XL Edición



Curso de fotografía
nocturna
y astrofotografía del
cielo profundo

Curso de fotografía nocturna y astrofotografía del cielo profundo

DIRECCIÓN

Juan Carlos Peguero. Ganador del Canarian Photo Awards (Astrofotografía)

PROFESORADO

(Profesorado con la certificación de “Monitor Astronómico StarLight”)

Montse González. Presidenta de la Confederación Española de Fotografía.

Juan Carlos Peguero. Director del curso.

Jesús M. García Flores. Profesor de Astrofotografía en la Universidad Francisco de Vitoria (Madrid).

Fernando Ruiz. Fraile gerente del monasterio El Olivar.

OBJETIVOS

Durante tres días, los asistentes aprenderán los distintos niveles que conforman la Astrofotografía.

Fechas: del 5 al 7 de julio de 2024

Horas lectivas: 20

Lugar: Estercuel (Teruel)

HORARIO

Día 5 de julio, viernes

8:45-9:00h Recogida de documentación

9:00-11:30h Inicio a la fotografía Nocturna de gran campo

- Equipo necesario. (Trípode, cámara y objetivo luminoso)

- Parámetros nocturnos.

- ¿Cómo enfocar por la noche?

- Estrellas como puntos.

- Balance de Blancos Nocturno.

11:30-12:00h Descanso

12:00-14:30h - Histograma Nocturno.

- Manejo del ruido

- Tipos de fotografía nocturna. Paisaje, Retrato, Lightpainting.

- Planificación de una sesión de astrofotografía (Photopills y Planit Pro)

Noche

21:00-0:00h Prácticas de fotografía nocturna.

- ¿Cómo enfocar en la oscuridad?

- ¿Cómo conseguir estrellas como puntos?

- ¿Cómo conseguir la exposición correcta?

- Prácticas de iluminación de ruinas, retrato nocturno y circumpolares

Día 6 de julio, sábado

9:00-10:30h Iniciación a la Astrofotografía con tracker

- Equipo necesario:

 - ¿Qué es un tracker?

 - Alineación y puesta en estación.

10:30-11:30h Herramientas del Astrofotógrafo:

- Cámaras DSLR vs Astro-modificadas.

- Objetivos y telescopios para Astrofotografía con tracker.

- Filtros y Accesorios.

11:30-12:00h Descanso.

12:00-13:30h Planificación de una sesión de Astrofotografía. (Stellarium, Telescopius, AstroBin, Catálogo Messier)

13:30-14:30h El ruido y el SNR. Ficheros de calibración.

- ¿Cómo sacar el máximo de calidad a nuestras imágenes nocturnas?

Noche

21:00-0:00h Prácticas con Tracker:

- Puesta en Estación.

- Astrofotografía y archivos de calibración.

Día 7 de julio, domingo

9:00-9:30h Astrofotografía planetaria.

9:30-11:30h Astrofotografía de cielo profundo.

- Equipo necesario.

- Tipos de montura ecuatorial.

- Tipos de cámara dedicada: Color y Monocromo

- Tipos de Telescopio.

- Sistemas de guiado.

- Tipos de Filtro de Banda Estrecha. (Narrow Band)

- Sistemas Autónomos (NINA y AsiAir)

11:30-12:00h Descanso.

12:00-14:30h Pautas para el revelado de una astrofotografía (SIRIL y PHOTOSHOP)

Noche

21:00-0:00h Prácticas con Monturas GOTO y sistemas Autónomos.

- Prácticas con telescopios Refractores y Reflectores.

- Prácticas con NINA y ASI AIR

- Prácticas con filtros de Banda estrecha (Narrow Band)

Día 8 de julio, lunes

Se ofrecerá de manera voluntaria una visita al observatorio astronómico ITACA de Montalbán para realizar una observación Solar.

NÚMERO DE PLAZAS

Limitado.

MATRÍCULA

Tarifa general: 125 €.

Tarifa reducida: 95 €

Tendrán derecho a la tarifa reducida los estudiantes sin trabajo, los desempleados, los jubilados, el personal de la Universidad de Zaragoza y los tutores de prácticas de los alumnos de las distintas titulaciones del Campus.

ALOJAMIENTOS

Casa Rural “El Olivo” en Estercuel.

Móvil. 620 06 18 18.

<https://www.casaruralelolvioestercuel.com>

Email: elolvioestercuel@gmail.com

Casa rural “La Mimbrera” en Estercuel.

Móvil. 649 60 43 98

<https://lamimbrera.net>

Email: info@lamimbrera.net

Hotel “Venta La Pintada” en Gargallo.

Tlf. 978 75 24 63

<https://www.ventalapintada.com>

Email: hotel@ventalapintada.com

Casa rural “La Criva” en Crivillen.

Tlf. 978849203

“Monasterio El Olivar” en Estercuel

Tlf. 978752300 / 978727009

<https://www.monasterioelolivar.com>

Email: info@monasterioelolivar.com