



del 12 al 14 de julio de 2017

PRESENCIAL

Astronomía popular – Sigüenza Starlight

Guadalajara

Cursos de Verano UNED

créditos
1.0
(2.0 LC)Director: **Manuel Pancorbo Castro**Codirector: **Javier Bussons Gordo**Propone: **Departamento de Física Interdisciplinar**

compartir

[Matrícula online](#)

El curso plantea la Astronomía como una experiencia al alcance de todos que nos sitúa en nuestro auténtico lugar en el tiempo y en el espacio. Gracias al perfil de los ponentes -profesores de universidad, agrupaciones astronómicas, gestores, divulgadores, agentes turísticos- abordaremos la más antigua de las ciencias desde varios planos: como experiencia sensorial, herramienta educativa y antropológica, atractivo turístico, motor de actividad económica y de sostenibilidad ecológica. Tiene un fuerte carácter práctico y participativo, con talleres de observación diurna y nocturna y visitas guiadas al firmamento (real y virtual).

[Más información](#)

Lugar y fechas

Sede organizadora: **Centro**Asociado de la UNED en
GuadalajaraSede de celebración: **Sigüenza**

Del 12 al 14 de julio de 2017

[Ver calendario](#)

Horas lectivas

Horas lectivas: 20

Créditos

1 crédito ECTS, 2 créditos de libre configuración y 2 créditos MECD .

[Ver más actividades](#)

Presencial

Esta actividad se desarrolla presencialmente.

[Ver más actividades](#)

Áreas temáticas

[Turismo](#)
[Educación](#)
[Ciencias](#)

Programa

El curso se completa con cuatro horas de consulta de materiales y participación activa del estudiante en el foro del curso virtual.

miércoles 12 de julio

17:00-19:00 h. **Proyecto Starlight: valor científico, medioambiental, cultural y económico del cielo estrellado.**

Luis Martínez Sáez. *Director de la Fundación Starlight.*

19:00-21:00 h. **La contaminación lumínica amenaza nuestros cielos oscuros y estrellados.**

Jaime Zamorano Calvo. *Profesor titular. Universidad Complutense de Madrid.*

22:55 h. **Actividad de astronomía e historia: estrellas y volcanes –una experiencia emocional en el PN de El Teide.(Taller)**

Juan Vicente Ledesma De Taoro. *Interpretador del Patrimonio especialista en Geoturismo y Educación Ambiental. Guía Starlight.*

Mi espacio

Cursos de verano

- Patrocinadores
- Áreas temáticas
- Convalidación créditos ECTS/LC
- Convalidación créditos MECD
- Cursos en Centros Penitenciarios
- Cursos online
- Histórico de cursos

Extensión Universitaria

- Sedes
- Histórico de actividades
- Normativa
- Modelos de solicitud y certificado
- Convalidación de créditos
- Tramitación de propuestas

Guadalajara

- Haznos una sugerencia
- Suscripción baja
- Boletín de actividades
- Ley de protección de datos
- Contacto con el centro
- Condiciones y servicios
- Formas de pago del centro
- Formas de pago de la actividad
- Histórico de actividades

Certificados digitales

jueves 13 de julio

11:00-13:00 h. **La iniciativa de la cámara de comercio de Valencia para potenciar el emprendedurismo local. La experiencia Starlight desde el punto de vista del emprendedor.**

Isabel Galvis Córdova. *Representante de la Cámara de Comercio de Valencia y propietaria de la Finca San Agustín.*

13:00-15:00 h. **Observación solar y construcción de un reloj analemático horizontal.(Taller)**

Ángel Biarge Bitria . *Agrupación astronómica AMIGOS DE LA ASTRONOMÍA DE GRAÑÉN .*

María Paz Serrano Becana. *Agrupación astronómica AMIGOS DE LA ASTRONOMÍA DE GRAÑÉN .*

19:00-21:00 h. **Introducción a la astrofotografía.**

Manuel Pancorbo Castro. *Profesor del Departamento de Física Interdisciplinar. UNED.*

22:00 h. **Observación astronómica virtual y real.(Taller)**

Javier Bussons Gordo. *Profesor Titular de Astronomía y Astrofísica. Universidad de Murcia.*

viernes 14 de julio

11:00-13:00 h. **Un proyecto Starlight para Sigüenza.**

Javier Bussons Gordo.

Inscripción**Precios antes del 1 de julio de 2017**

Descuento por matrícula anticipada: Las personas que se inscriban y realicen el pago **antes del 1 de julio de 2017** (si procede) se beneficiarán de los precios que figuran en la siguiente tabla.

Matrícula Ordinaria		Matrícula Reducida				Matrícula Superreducida		
Matrícula Ordinaria	Asociación de Antiguos Alumnos y Amigos UNED	Estudiantes UNED, PAS, Prof. Sede Central y Tutores UNED. Colaboradores Practicum. Estudiantes UNED SENIOR y mayores 65 años.	Familia numerosa general	Estudiantes Universitarios	Personas desempleadas	Alumnos con discapacidad	Víctimas del terrorismo	Familia numerosa especial
108 €	63 €	63 €	63 €	63 €	63 €	22 €	22 €	Gratuita

Precios desde el 1 de julio de 2017 (incluido)

Para las personas que se inscriban y realicen el pago **después del 1 de julio de 2017** (si procede), aún en el caso de haber realizado anteriormente la inscripción, los precios que se aplicarán serán los de la siguiente tabla.

Matrícula Ordinaria		Matrícula Reducida				Matrícula Superreducida		
Matrícula Ordinaria	Asociación de Antiguos Alumnos y Amigos UNED	Estudiantes UNED, PAS, Prof. Sede Central y Tutores UNED. Colaboradores Practicum. Estudiantes UNED SENIOR y mayores 65 años.	Familia numerosa general	Estudiantes Universitarios	Personas desempleadas	Alumnos con discapacidad	Víctimas del terrorismo	Familia numerosa especial
124 €	75 €	75 €	75 €	75 €	75 €	25 €	25 €	Gratuita

[Matrícula online](#)

[Más información de precios de matrícula](#)

Dirigido a

- Público general que quiera disfrutar con la observación del cielo y aprender a desentrañar el firmamento cotidiano.
- Educadores (profesores, padres, monitores de tiempo libre o museo), aficionados y agrupaciones astronómicas, asociaciones de ocio.

- Empresarios, agentes y guías turísticos, agencias de desarrollo local.
- Responsables de administraciones públicas, especialmente en áreas de medio ambiente, turismo y educación, ecologistas, profesionales de la iluminación.

Objetivos

- Conocer mejor el firmamento a simple vista para un mayor disfrute de las noches a cielo abierto.
- Iniciarse en el manejo de cuadrantes, mapas celestes, prismáticos, telescopios, astrofotografía, aplicaciones (ordenador o dispositivo móvil).
- Concienciarse de la necesidad de proteger nuestros cielos de la contaminación lumínica.
- Conocer el potencial del turismo astronómico como motor de actividad económica.

Metodología

Curso teórico-práctico casi al 50%

Colaboradores

Organiza



Patrocina



Propone

Departamento de Física Interdisciplinar

Más información

Centro Asociado de la UNED en Guadalajara
Atienza, 4
19003 Guadalajara Guadalajara
949215260 / info@guadalajara.uned.es