



31.^a EDICIÓN

Cursos de verano

UNED 2020

Información y matrícula

UNED Ávila
C/ Canteros s/n
05005 Ávila
920206221/12 / secretaria@avila.uned.es
www.uned.es/cursos-verano

Precios de matrícula

	Antes del 1-7-2017	Después del 1-7-2017 (incluido)
Matrícula Ordinaria	86 €	99 €
Miembros de la Asociación alumniUNED	63 €	75 €
Estudiantes universitarios (UNED y resto de Universidades)	63 €	75 €
Familia numerosa general	63 €	75 €
Estudiantes con discapacidad	22 €	25 €
Víctimas del terrorismo y Violencia de género	22 €	25 €
Familia numerosa especial	0 €	0 €
PDI de la Sede Central y Profesores-Tutores de los Centros Asociados y Colaboradores Prácticum	63 €	75 €
Personas en situación de desempleo	63 €	75 €

Puedes realizar el pago por transferencia a la cuenta **ES90 0049 4630 17 2317580358 (BANCO SANTANDER)** especificando como concepto 'Matrícula código 039' y tu nombre.

Sobre los precios públicos de la **matrícula ordinaria** el Centro Asociado de Ávila ofrece una reducción especial de un 20% (ya incluido).

Propone
Departamento de Física Interdisciplinar

Presencial

Centro Asociado de Ávila
(Sede de Ávila)

Del 5 al 7 de julio de 2017

**Introducción a la
astronomía XII**

CURSOS
DE
VERANO

UNED

ÁVILA



INFÓRMATE EN
uned.es/cursos-verano



Introducción a la astronomía XII

Departamento de Física Interdisciplinar

Dirige: Amalia Williard Torres

Co-Dirige: David Galadí Enríquez

Resumen del curso

El curso es una nueva edición del curso de introducción a la astronomía que durante 12 años viene impartándose con gran éxito en distintas sedes de cursos de verano. En esta edición cuenta con la colaboración de expertos en astrobiología y exploración espacial además de un prestigioso astrónomo y el grupo de profesores de la facultad de ciencias que participan en la divulgación de la astronomía a través del grupo de astronomía de la UNED. Tiene un fuerte carácter participativo con 3 sesiones de observación.

Contenido y desarrollo

miércoles, 5 de julio de 2017

(12:00 - 14:00) *Viaje por el sistema solar.*

David Galadí Enríquez. Profesor Ayudante Doctor

(17:00 - 19:00) *Conceptos básicos de astronomía.*

Manuel Pancorbo Castro. Profesor Titular E.U. de Electromagnetismo. Departamento Física Interdisciplinar. UNED.

(19:00 - 21:00) *Conceptos básicos de astrofísica.*

Amalia Williard Torres. Profesora Titular de Física Atómica, Molecular y Nuclear. Departamento de Física Interdisciplinar. UNED.

jueves, 6 de julio de 2017

(10:00 - 12:00) *Observación con instrumentos.*

David Galadí Enríquez

(12:00 - 14:00) *Introducción a la radioastronomía.*

María del Mar Montoya Lirola.

Colaboradora Honorífica. Departamento de Física Interdisciplinar. UNED.

(17:00 - 19:00) *Taller de observación astronómica asistido por ordenador.*

Ernesto Martínez García. Profesor Emérito. Departamento de Matemáticas Fundamentales. UNED.

(19:00 - 21:00) *Historia de la astronomía.*

Enrique Teso Vilar. Profesor de Química Orgánica (jubilado). Miembro del Grupo de Astronomía de la UNED.

(21:00) *Observación astronómica nocturna con telescopios*

viernes, 7 de julio de 2017

(09:00 - 11:00) *Astrobiología ¿Es la vida un fenómeno común en el universo?*

Juan Ángel Vaquerizo Gallego. Divulgador de Isdefe SA-SME-MP

(11:00 - 13:00) *La aventura espacial: pasado, presente y futuro.*

Carlos González Pintado. Ex responsable de operaciones del MDSCC (Madrid Deep Space Communications Complex de la NASA en Robledo de Chavela).

(14:00) *Observación astronómica diurna con telescopios.*

1 crédito ECTS (Grados)

2 créditos de libre configuración

(Licenciaturas, Ingenierías y Diplomaturas)

2 créditos MECD

(Profesores de Enseñanzas Regladas previas a la Universidad)