

GUÍA DOCENTE ABREVIADA DE LA ASIGNATURA

S316 - Curso Monográfico: Astronomía

Programa Senior

Curso Académico 2022-2023

1. DATOS IDENTIFICATIVOS					
Título/s	Programa Senior			Tipología v Curso	Optativa. Curso 2
Centro	Programa Senior				
Módulo / materia	CURSOS MONOGRÁFICOS PROGRAMA SÉNIOR. SEGUNDO CURSO				
Código y denominación	S316 - Curso Monográfico: Astronomía				
Créditos ECTS	2	Cuatrimestre	Cuatrimestral (1)		
Web	https://aulavirtual.unican.es/				
Idioma de impartición	Español	English friendly	No	Forma de impartición	Presencial

Departamento	DPTO. CIENCIAS Y TECNICAS DE LA NAVEGACION Y DE LA CONSTRUCCION NAVAL
Profesor responsable	FRANCISCO JOSE CORREA RUIZ
E-mail	francisco.correa@unican.es
Número despacho	E.T.S. de Náutica. Planta: + 2. DESPACHO (266)
Otros profesores	

3.1 RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- Haber despertado en el alumno el interés por conocer y comprender el cosmos.

4. OBJETIVOS

Aportar conocimientos básicos sobre astronomía con la finalidad de despertar el interés por un acercamiento a la comprensión del cosmos.

Conocer y comprender los movimientos aparentes de los astros.

Familiarizarse con los fundamentos que nos proporcionan el actual conocimiento del Universo.

Habitarse en el empleo de los medios para la exploración del cielo.

6. ORGANIZACIÓN DOCENTE	
CONTENIDOS	
1	Evolución del conocimiento astronómico
2	Planetas, estrellas y constelaciones.
3	Coordenadas celestes
4	Movimientos de los astros.
5	El Sistema Solar.
6	Instrumentos para la observación del cielo.
7	Cosmología.

7. MÉTODOS DE LA EVALUACIÓN				
Descripción	Tipología	Eval. Final	Recuper.	%
Trabajo sobre uno de los temas tratados en el curso	Trabajo	No	Sí	100,00
TOTAL				100,00
Observaciones				
<p>Con la asistencia a todas las clases es suficiente para aprobar. El trabajo sería para subir nota, o para aprobar en caso de faltar a más de 2 clases. Se tiene en cuenta la actitud en clase, en general, y en el planetario y las observaciones en campo, en particular, sobre reconocimiento de astros, coordenadas y movimientos.</p> <p>En el caso que no pudiera asistirse al planetario, debido al covid-19, se intentará dar las clases online empleando la aplicación stellarium.</p>				
Criterios de evaluación para estudiantes a tiempo parcial				
Examen en el planetario.				

8. BIBLIOGRAFÍA Y MATERIALES DIDÁCTICOS
BÁSICA
Herrera Suárez, R.A. (2020). Guía de astronomía para principiantes. Independently Published, 2020
Elizalde, E. (2022). Cosmología moderna desde sus orígenes. Los Libros De La Catarata, 2022
Jordi Lopesino (2013) Aprender Astronomía con 100 ejercicios prácticos. Ediciones técnicas Marcombo.

Esta es la Guía Docente abreviada de la asignatura. Tienes también publicada en la Web la información más detallada de la asignatura en la Guía Docente Completa.