

GUÍA DOCENTE ABREVIADA DE LA ASIGNATURA

S316 - Curso Monográfico: Astronomía

Nuevo Programa Senior Programa Senior

Curso Académico 2024-2025

1. DATOS IDENTIFICATIVOS					
Título/s	Nuevo Programa Senior Programa Senior			Tipología y Curso	Optativa. Curso 2 Optativa. Curso 2
Centro	Programa Senior				
Módulo / materia	ASIGNATURAS DE SEGUNDO CURSO CURSOS MONOGRÁFICOS PROGRAMA SÉNIOR. SEGUNDO CURSO				
Código y denominación	S316 - Curso Monográfico: Astronomía				
Créditos ECTS	2	Cuatrimestre	Cuatrimestral (1)		
Web					
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				
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. En el caso que no pudiera asistirse al planetario, debido al covid-19, se intentará dar las clases online empleando la aplicación stellarium.				
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.