

## GUÍA DOCENTE ABREVIADA DE LA ASIGNATURA

S332 - Tiempo y Clima

Programa Senior

Curso Académico 2022-2023

1. DATOS IDENTIFICATIVOS					
Título/s	Programa Senior			Tipología v Curso	Optativa. Curso 3
Centro	Programa Senior				
Módulo / materia	ASIGNATURAS OPTATIVAS PROGRAMA SÉNIOR. TERCER CURSO				
Código y denominación	S332 - Tiempo y Clima				
Créditos ECTS	2	Cuatrimestre	Cuatrimestral (1)		
Web					
Idioma de impartición	Español	English friendly	No	Forma de impartición	Presencial

Departamento	DPTO. GEOGRAFIA, URBANISMO Y ORDENACION DEL TERRITORIO				
Profesor responsable	DOMINGO FERNANDO RASILLA ALVAREZ				
E-mail	domingo.rasilla@unican.es				
Número despacho	E.T.S. de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Planta: + 1. DESPACHO (1014E)				
Otros profesores					

### 3.1 RESULTADOS DE APRENDIZAJE

-El curso está pensado para proporcionar al alumno unos conocimientos básicos que le permitan comprender el funcionamiento de los mecanismos atmosféricos que regulan los aspectos más importantes del tiempo y del clima.

#### 4. OBJETIVOS

Que el alumno maneje con precisión conceptos y términos básicos en las ciencias atmosféricas.

Que el alumno se familiarice con las fuentes de información, técnicas e instrumentos habituales para el análisis del tiempo y del clima.

Que el alumnado conozca y describa los fenómenos atmosféricos más relevantes y su impacto sobre el medio natural y la sociedad

#### 6. ORGANIZACIÓN DOCENTE

##### CONTENIDOS

1	Introducción: una revisión a los conceptos tiempo y clima.
2	Fuentes de información para el estudio del tiempo y del clima.
3	El tiempo atmosférico.
4	Los climas del planeta.
5	Climas del pasado, climas del futuro.
6	Evaluación

#### 7. MÉTODOS DE LA EVALUACIÓN

Descripción	Tipología	Eval. Final	Recuper.	%
Asistencia regular al aula	Otros	No	No	20,00
Actividades prácticas	Otros	Sí	Sí	60,00
Trabajo individual	Trabajo	Sí	Sí	20,00
TOTAL				100,00

##### Observaciones

Las actividades de evaluación se regirán por lo dispuesto en el Reglamento de Exámenes de la Universidad de Cantabria. La nota final de la asignatura será el resultado de promediar la nota resultado de la asistencia del alumno a las clases, la nota de las actividades prácticas y la nota del trabajo individual.

##### Criterios de evaluación para estudiantes a tiempo parcial

La evaluación de los alumnos a tiempo parcial se realizará según lo dispuesto en la normativa de la UC

#### 8. BIBLIOGRAFÍA Y MATERIALES DIDÁCTICOS

##### BÁSICA

CUADRAT, J.M. y PITA, M.F. (2004): Climatología. Cátedra. Madrid. 496p.

GIL OLCINA, A. y OLCINA CANTOS, J. (1997): Climatología general. Ed. Ariel Geografía. Barcelona.

ANDRADES, M. y MUÑEZ, C. (2010): Fundamentos de Climatología. UNED. Madrid. 251p