



DATOS IDENTIFICATIVOS

Fundamentos de meteoroloxía

Materia	Fundamentos de meteoroloxía			
Código	O81P031V02303			
Titulación	Ourense - Universitario en Cultura e Sociedade			
Descritores	Creditos ECTS	Sinale	Curso	Cuadrimestre
	3	OP	3	1c
Lingua de impartición	Castelán Galego			
Departamento				
Coordinador/a	González Cao, José			
Profesorado	González Cao, José			
Correo-e	jgcao@uvigo.es			
Web	http://https://moovi.uvigo.gal			
Descrición xeral	Dar unha visión global sobre os coñecementos fundamentais relacionados ca meteoroloxía. Búscase que o alumnado adquira coñecementos teóricos para posteriormente aplicalos a problemas prácticos			

Competencias

Código

Contidos

Tema

1. A Meteoroloxía na historia e na mitoloxía
2. Introducción á Meteoroloxía
3. Variables meteorolóxicas
4. Frontes, borrascas, anticiclóns e teleconexións
5. Meteoros, precipitación e nubes
6. Predicindo o tempo
7. Fenómenos extremos e curiosos
8. Mudanza Climática

Programa Práctico (Transversal)	1. Visualización de material divulgativo.
	2. Interpretación de mapas meteorolóxicos.
	3. Identificación de instrumentos de medición.
	4. Análise de sitios web con información meteorolóxica e climática.

Planificación

	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
Actividades introdutorias	3	0	3
Lección maxistral	10	35	45
Debate	8	0	8
Estudo de casos	2	3	5
Prácticas con apoio das TIC	4	7	11
Debate	2	0	2
Resolución de problemas e/ou exercicios	1	0	1

*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientador, considerando a heteroxeneidade do alumnado.

Metodoloxía docente

	Descrición
Actividades introdutorias	Actividades encamiñadas a tomar contacto e reunir información sobre o alumnado, así como a presentar a materia.
Lección maxistral	Exposición por parte do profesor/a dos contidos sobre a materia obxecto de estudo, bases teóricas e/ou directrices dun traballo, exercicio que o/a estudante ten que desenvolver.
Debate	Charla aberta entre un grupo de estudantes. Pode centrarse nun tema dos contidos da materia, na análise dun caso, no resultado dun proxecto, exercicio ou problema desenvolvido previamente nunha sesión maxistral...
Estudo de casos	Análise dun feito, problema ou suceso real coa finalidade de coñecelo, interpretalo, resolvelo, xerar hipóteses, contrastar datos, reflexionar, completar coñecementos, diagnosticalo e adestrarse en procedementos alternativos de solución.
Prácticas con apoio das TIC	Actividades de aplicación dos coñecementos nun contexto determinado e de adquisición de habilidades básicas e procedementais en relación coa materia, a través das TIC.

Atención personalizada

Metodoloxías	Descrición
Actividades introdutorias	Estas actividades estarán enfocadas en proporcionar unha base previa de coñecementos básicos para abordar a materia, tendo en conta os coñecementos previos do alumnado

Avaliación

	Descrición	Cualificación	Resultados de Formación e Aprendizaxe
Debate	Avaliación continua tendo en conta a asistencia ás clases e participación activa coa posta en común de opinións	80	
Resolución de problemas e/ou exercicios	Resolución de exercicios plantexados nas clases	20	

Outros comentarios sobre a Avaliación

Bibliografía. Fontes de información

Bibliografía Básica

Lage González, A., & Salsón Casado, S, **Fundamentos de meteoroloxía e climatoloxía.**, Consellería de Medio Ambiente, Xunta de Galicia., 2003

Bibliografía Complementaria

Nadal, I. S., & Muñuzuri, V. P., **Fundamentos de meteorología**, 6, Univ Santiago de Compostela., 2006

Recomendacións

Plan de Continxencias