



DATOS IDENTIFICATIVOS

Fundamentos de meteorología

Asignatura	Fundamentos de meteorología			
Código	O81P031V02303			
Titulación	Ourense - Universitario en Cultura y Sociedad			
Descriptores	Creditos ECTS	Seleccione	Curso	Cuatrimestre
	3	OP	3	1c
Lengua	Castellano			
Impartición	Gallego			
Departamento				
Coordinador/a	González Cao, José			
Profesorado	González Cao, José			
Correo-e	jgcao@uvigo.es			
Web	http://https://moovi.uvigo.gal			
Descripción general	(*)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

Contenidos

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 en clase	Horas fuera de clase	Horas totales
Actividades introductorias	3	0	3
Lección magistral	10	35	45
Debate	8	0	8
Estudio de casos	2	3	5
Prácticas con apoyo de las TIC	4	7	11
Debate	2	0	2
Resolución de problemas y/o ejercicios	1	0	1

*Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de alumnado

Metodología docente	
	Descripción
Actividades introductorias	(*)Actividades encamiñadas a tomar contacto e reunir información sobre o alumnado, así como a presentar a materia.
Lección magistral	(*)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...
Estudio 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 de las 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	
Metodologías	Descripción
Actividades introductorias	

Evaluación			
	Descripción	Calificación	Resultados de Formación y Aprendizaje
Debate	(*)Avaliación continua tendo en conta a asistencia ás clases e participación activa coa posta en común de opinións	80	
Resolución de problemas y/o ejercicios	(*)Resolución de exercicios plantexados nas clases	20	

Otros comentarios sobre la Evaluación

Bibliografía	
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	

Recomendaciones

Plan de contingencia