

Programa Universitario de Maiores – Campus Ourense

Guía Docente 2024-25

Información xeral:

Nome materia	Fundamentos de meteoroloxía		
Código / Tipo	IV02303 / Materia optativa		
Titulación	Universitario/a Sénior en Cultura e Sociedade		
Créditos ECTS	3	Total horas presenciais	30
Lingua impartición	Castelán/Galego		
Lugar impartición	Aula 3.1: Escola Superior Enxeñería Informática (Andar 3)		
Curso / Semestre	Terceiro / 1º cuadrimestre	Horario	Mércores 16:30-18:30h*
Coordinador/a	Barreiro, Helena		
Profesorado	Barreiro, Helena Thomas, Brieuc		
Correo-e	helena.barreiro@uvigo.gal		
Observacións	Esta materia ten un límite de matrícula de 50 prazas.		

*Suxeito a modificacións por diferentes necesidades.

Obxectivos xerais:

- Familiarizar ao alumno cos coñecementos fundamentais relacionados ca meteoroloxía.
- Aplicar os coñecementos teóricos adquiridos a problemas prácticos.

Contidos:

Temario teórico	
Tema 1	A Meteoroloxía na historia e na mitoloxía. Introducción á Meteoroloxía. Variables meteorolóxicas.
Tema 2	Frontes, borrascas, anticiclóns e teleconexións. Meteoros, precipitación e nubes.
Tema 3	Predicindo o tempo.
Tema 4	Fenómenos extremos e curiosos.
Tema 5	Mudanza Climática
Temario práctico	
Tema 1	Visualización de material divulgativo. Interpretación de mapas meteorolóxicos. Identificación de instrumentos de medición. Análise de sitios web con información meteorolóxica e climática.

Avaliación:

Modalidades avaliación	Descrición	Porcentaxe
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%

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