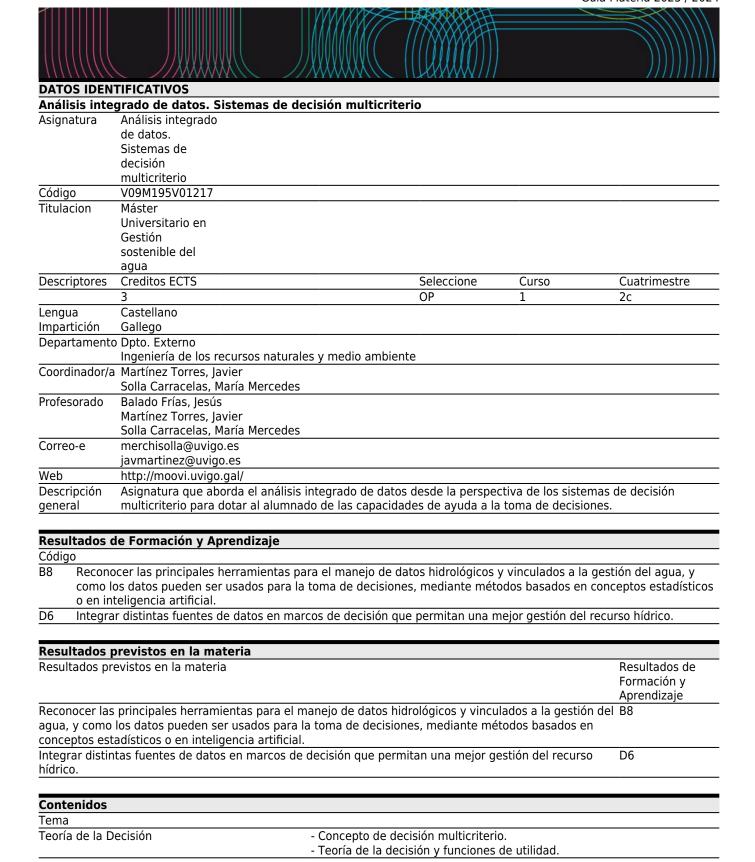
Universida_{de}Vigo

Guía Materia 2023 / 2024



Métodos de Decisión multicriterio discretos	 Concepto de decisión multicriterio discreta. Método ELECTRE. Método PROMETHEE. 		
	- Método AHP, procesos analíticos jerarquizados (Analytic Hierarchy		
	Process) de SAATY.		
	- Prácticas con expertchoic.		
Geoanálisis. Evaluación multicriterio	- Identificar los criterios (factores, limitaciones).		
	- Estandarización de variables.		
	- Ponderar los factores.		
	- Matriz de evaluación multicriterio.		
	- Representación de mapas de aptitud/riesgo.		

Planificación					
	Horas en clase	Horas fuera de clase	Horas totales		
Lección magistral	9	11	20		
Prácticas con apoyo de las TIC	18	27	45		
Estudio de casos	0	6	6		
Examen de preguntas objetivas	0	1	1		
Informe de prácticas, prácticum y prácticas es	xternas 2	0	2		
Examen de preguntas de desarrollo	1	0	1		

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

Metodologías	
	Descripción
Lección magistral	Exposición por parte del profesor/a de contenidos teóricos y prácticos en sesiones presenciales en aula.
Prácticas con apoyo de las TIC	Actividades de aplicación de los conocimientos a situaciones concretas y de adquisición de habilidades básicas y procedimentales relacionadas con la materia.

Atención personalizada		
Metodologías	Descripción	
Lección magistral	Se proporcionará orientación, apoyo y motivación para el proceso de aprendizaje de forma presencial en el aula y en las horas de tutorías de despacho. Asimismo, las sesiones de autorización se podrán realizar por medios telemáticos (correo electrónico, videoconferencia, foros de Moovi,) de forma síncrona (bajo la modalidad de concertación previa) o asíncrona.	
Prácticas con apoyo de las TIC	Se proporcionará orientación, apoyo y motivación para el proceso de aprendizaje de forma presencial en el aula y en las horas de tutorías de despacho. Asimismo, las sesiones de autorización se podrán realizar por medios telemáticos (correo electrónico, videoconferencia, foros de Moovi,) de forma síncrona (bajo la modalidad de concertación previa) o asíncrona.	

Evaluación				
	Descripción	Calificación	Forn	ltados de nación y endizaje
Estudio de casos	Pequeños trabajos de desarrollo en los que se plantea al alumnado un escenario de trabajo, real o ficticio, que presenta una determinada problemática. El alumnado debe aplicar los conocimientos teórico-prácticos de la asignatura para buscar una solución a la cuestión o cuestiones planteadas.	35	B8	D6
Examen de preguntas Prueba de preguntas objetivas de tipo teórico (tipo test o de respuesta objetivas corta) en la que el alumnado tiene que demostrar su comprensión en los contenidos más teóricos de la materia.		15	В8	
Informe de prácticas, Análisis de 2 casos prácticos basados en los analizados en clase con prácticum y prácticas soporte informático. externas		30	B8	D6
Examen de preguntas Examen de preguntas de desarrollo y resolución de problemas prácticos. de desarrollo		20		D6

Otros comentarios sobre la Evaluación

La primera oportunidad en evaluación continua se lleva a cabo durante el segundo cuatrimestre de docencia. Para la entrega de las pruebas previstas en estudio de casos y examen de preguntas objetivas, se habilitará la plataforma de teledocencia (Moovi), estableciéndose un cronograma de entrega de tareas de manera asíncrona. Además, de forma

síncrona, se pedirá la realización de un informe de prácticas y un examen de preguntas de desarrollo.

Para la segunda oportunidad en evaluación continua, se deberán entregar las mismas pruebas planteadas en la primera oportunidad, y en el caso de las pruebas asíncronas, se habilitará de nuevo el acceso a la plataforma docente (desde el día siguiente al cierre de actas de la primera oportunidad y hasta el día oficial de cualificación de la materia). En el caso de las pruebas de evaluación de carácter síncrono, se guardará la calificación obtenida en las pruebas presentadas en primera oportunidad, a no ser que el alumno/a quiera presentarse a subir nota (la nota final siempre será la más favorable de ambas oportunidades).

Para la segunda oportunidad en modalidad evaluación continua, los porcentajes de evaluación serán los mismos que los aplicados en la primera oportunidad.

El alumnado tiene derecho a solicitar la evaluación global (mediante solicitud expresa en los plazos oficiales). En ambas oportunidades, esta evaluación consistirá en la entrega de un estudio de caso (35%), un examen de preguntas objetivas (15%), y la realización de forma síncrona de un examen de preguntas de desarrollo (20%) y un informe de prácticas (30%), todos ellos en la fecha oficial de evaluación de la materia.

Calendario de exámenes. Verificar/consultar de forma actualizada en la página web del centro: http://minaseenerxia.uvigo.es/es/docencia/examenes

Fuentes de información

Bibliografía Básica

White, D. J.; García Molina, José Luis, **Teoría de la decisión / D. J. White ; versión española de José Luis García Molina**, 84-206-2016-5, Madrid : Alianza Editorial, 1972

Gomez Delgado, Montserrat; Barredo Cano, Jose I., **Sistemas de Información Geográfica y Evaluación multicriterio en la ordenación del territorio**, 978-847-897-673-7, 2ª ed., RA-MA, 2005

Bibliografía Complementaria

Buzai, Gustavo D., Sistemas de Información Geográfica (SIG) y Cartografía Temática. Métodos y técnicas para el trabajo en el aula, 1ª ed., Lugar Editorial, 2008

Moreno Osorio, Luis, **Teoría de la Decisión**, 958-761-933-1, ditorial Universidad Nacional de Colombi, 2011

Guerrero Salas, Humberto, **Teoría de la decisión aplicada: anáisis de decisiones bajo incertidumbre, riesgo y teoría de juegos**, 9789587710854, Bogotá, Ediciones, 2014

Recomendaciones