

Programación semanal

En la programación semanal te presentamos un **reparto del trabajo de la asignatura** a lo largo de las semanas del cuatrimestre.

	CONTENIDO TEÓRICO	ACTIVIDADES (15 puntos)	CLASES EN DIRECTO
Semana 1	Tema 1. La ordenación, identificación y descripción del patrimonio natural y su función social. 1.1. Introducción y objetivos. 1.2. La ordenación territorial. Marco conceptual. Principios y objetivos. 1.3. Metodología general y enfoques metodológicos para la ordenación territorial. 1.4. Las fases de la planificación. Análisis y diagnóstico. Planificación y gestión. 1.5. Identificación y descripción del patrimonio natural. La Convención del Patrimonio Mundial. 1.6. La función social del patrimonio natural.	Asistencia a 2 clases en directo a elegir a lo largo del cuatrimestre (0,2 puntos) Test tema 1 (0,1 puntos)	Presentación de la asignatura y clase del tema 1
Semana 2	Tema 2. La técnica del inventariado y diagnóstico del estado de conservación y su evolución futura. 2.1. Introducción y objetivos. 2.2. La técnica de Inventariado. El Inventario Español del Patrimonio Natural y la Biodiversidad (IEPNB). 2.3. Componentes del IEPNB. Ecosistemas. Fauna y flora. Recursos genéticos. Recursos naturales. Espacios protegidos y/o del interés. Efectos negativos. 2.4. Los bancos de datos de la naturaleza (BDN). Cartografía temática, datos abiertos e Información pública, servicios WMS y visores. Metadatos. 2.5. Diagnóstico del estado de conservación y evolución del patrimonio natural. Sistema de indicadores del patrimonio natural y de la biodiversidad.	Test tema 2 (0,1 puntos)	Clase del tema 2

	CONTENIDO TEÓRICO	ACTIVIDADES (15 puntos)	CLASES EN DIRECTO
Semana 3	Tema 3. Determinación de los criterios y estrategias para la conservación, restauración y uso. 3.1. Introducción y objetivos. 3.2. Conservación de la biodiversidad en el mundo y en la UE. 3.3. Conservación de la diversidad en España. Plan estratégico del patrimonio natural y de la Biodiversidad. 3.4. Estrategias de conservación. 3.5. Biodiversidad y cambio climático. 3.6. Valoración y aspectos económicos de la biodiversidad.	Test tema 3 (0,1 puntos)	Clase del tema 3
Semana 4	Tema 4. Planificación y gestión de los espacios naturales para su uso sostenible en el contexto territorial. 4.1. Introducción y objetivos 4.2. Fundamentos para la planificación de los espacios naturales protegidos. El uso público. 4.3. Instrumentos para la planificación y gestión de los espacios naturales protegidos. 4.4. El plan de gestión/manejo. La evaluación del plan de gestión. 4.5. Figuras de planeamiento de carácter estratégico y normativo en España. Planes de Ordenación de los Recursos Naturales y Planes Rectores de Uso y Gestión. 4.6. Planificación ambiental participativa. 4.7. El proceso de la planificación del uso público. 4.8. Herramientas y métodos para la planificación y gestión de un uso público sostenible.	Actividad 1 (individual): los sistemas de información geográfica. Modelos de datos y acceso a la información territorial. (4,6 puntos) Test tema 4 (0,1 puntos)	Clase del tema 4 y presentación de la actividad: los sistemas de información geográfica. Modelos de datos y acceso a la información territorial
Semana 5	Tema 5. Valoración del riesgo y retos de los parques naturales. 5.1. Introducción y objetivos. 5.2. La gestión del riesgo de desastres. 5.3. La evaluación del riesgo en el patrimonio natural.		Clase del tema 5

	CONTENIDO TEÓRICO	ACTIVIDADES (15 puntos)	CLASES EN DIRECTO
Semana 6	Tema 5. Valoración del riesgo y retos de los parques naturales (continuación). 5.4. Fases o etapas en la evaluación del riesgo. 5.5. Retos de los espacios naturales protegidos.	Test tema 5 (0,1 puntos)	Clase del tema 5
Semana 7	Tema 6. Herramientas de evaluación medioambiental estratégica y cambio climático. 6.1. Introducción y objetivos 6.2. Fundamentos para la evaluación ambiental estratégica. 6.3. La dimensión ambiental estratégica de políticas, planes y programas. Dinámicas ambientales sectoriales. 6.4. Fases de una evaluación ambiental estratégica. 6.5. Herramientas para la evaluación ambiental estratégica. 6.6. Consideraciones del cambio climático en la EAE de un plan. 6.7. La Directiva Europea de evaluación ambiental estratégica. La ley española de evaluación ambiental estratégica.	Test tema 6 (0,1 puntos)	Clase del tema 6 Clase de resolución de la actividad: los sistemas de información geográfica. Modelos de datos y acceso a la información territorial
Semana 8	Tema 7. La evaluación del riesgo mediante Sistemas de Información Geográfica. 7.1. Introducción y objetivos 7.2. Los Sistemas de Información Geográfica (SIG). Modelos de datos. 7.3. Metodología LiDAR. Modelos Digitales de Terreno. 7.4. El análisis espacial y la gestión de la información geográfica. Los SIG en las fases de la planificación.	Actividad 2 (individual): planificación y gestión de espacios protegidos. Evaluación del riesgo mediante SIG. (4,6 puntos)	Clase del tema 7 y presentación de la actividad: planificación y gestión de espacios protegidos. Evaluación del riesgo mediante SIG
Semana 9	Tema 7. La evaluación del riesgo mediante Sistemas de Información Geográfica (continuación). 7.5. La evaluación del riesgo mediante SIG. Riesgos naturales y antrópicos. 7.6. Un ejemplo metodológico. La evaluación del riesgo de inundación.	Test tema 7 (0,1 puntos)	Clase del tema 7

	CONTENIDO TEÓRICO	ACTIVIDADES (15 puntos)	CLASES EN DIRECTO
Semana 10	Tema 8. Operaciones necesarias para la adaptación del patrimonio natural para su uso y disfrute (educación y accesibilidad universal). 8.1. Introducción y objetivos. 8.2. Capacidad de acogida de uso público en los espacios naturales protegidos. 8.3. Educación ambiental y espacios naturales. Sensibilización y participación social. 8.4. Estrategias, recursos y herramientas para la educación ambiental.		Clase del tema 8 Clase de explicación del modelo de examen
Semana 11	Tema 8. Operaciones necesarias para la adaptación del patrimonio natural para su uso y disfrute (educación y accesibilidad universal). (Continuación). 8.5. La accesibilidad universal en los espacios naturales. 8.6. Marco normativo. Gestión de la accesibilidad. 8.7. Los usuarios de los Espacios Naturales Protegidos. Centro de visitantes. Itinerarios Accesibles. Información y Comunicación. Sistemas de transporte y ayuda	Test tema 8 (0,1 puntos)	Clase del tema 8 y clase de resolución de la actividad: planificación y gestión de espacios protegidos. Evaluación del riesgo mediante SIG.
Semana 12	Tema 9. Sistemas de apoyo a la decisión en la gestión del patrimonio natural. 9.1. Introducción y objetivos. 9.2. Introducción al proceso de la toma de decisión. Los sistemas de apoyo a la decisión. 9.3. Métodos de evaluación y decisión multicriterio. El proceso analítico jerárquico (AHP).	Actividad 3 (Grupal) - Taller práctico virtual: los Sistemas de Información Geográfica como sistemas de apoyo a la decisión. Evaluación multicriterio. (4,6 puntos)	Clase del tema 9 y presentación de la actividad: los Sistemas de Información Geográfica como sistemas de apoyo a la decisión. Evaluación multicriterio
Semana 13	Tema 9. Sistemas de apoyo a la decisión en la gestión del patrimonio natural (continuación). 9.4. Evaluación de la capacidad de acogida del territorio. 9.5. Ejemplo práctico de aplicación.	Test tema 9 (0,1 puntos)	Clase del tema 9

	CONTENIDO TEÓRICO	ACTIVIDADES (15 puntos)	CLASES EN DIRECTO
Semana 14	Tema 10. La protección legal del patrimonio natural y de la biodiversidad. 10.1. Introducción y objetivos. 10.2. Conceptos generales sobre derecho ambiental. 10.3. Instrumentos jurídicos de protección del patrimonio natural. 10.4. Medidas de fomento e instrumentos estimuladores para la protección del medio ambiente. 10.5. La responsabilidad Ambiental. 10.6. Derecho de aguas. La protección del medio marino. El régimen jurídico de los residuos. Contaminación atmosférica y acústica.	Test tema 10 (0,1 puntos)	Clase del tema 10
Semana 15	Semana de repaso		Clase de repaso Clase de resolución del taller práctico virtual: los Sistemas de Información Geográfica como sistemas de apoyo a la decisión. Evaluación multicriterio
Semana 16	Semana de exámenes		

NOTA

Esta **Programación semanal** puede ser modificada si el profesor lo considera oportuno para el enriquecimiento de la asignatura.