Dirección Postal; Avda. República Saharaui s/n. Aptd. 40. 11510 Puerto Real (Cádiz) España (Tlf. 956 016000 –Fax +34 956 016115)
E-mail: decanato.ccmar@uca.es .

MATERIA 9: HERRAMIENTAS METODOLÓGICAS APLICABLES A LA CONSERVACIÓN Y GESTIÓN DEL MEDIO NATURAL			
COMPETENCIAS QUE SE ADQUIEREN: ***(indicar código)***			
Com. Básicas	**Com. Generales**	**Com. Específicas**	**Com. Transversales**
6,7,9,10	1,3,5,6,7,8	18	2,4,6,9

REQUISITOS PREVIOS:

No hay requisitos previos para cursar esta materia.

BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS CONTENIDOS:

- La gestión basada en el conocimiento.
- Modelos de gestión adaptativa de los ecosistemas.
- El ciclo de proyecto y el marco lógico: aplicación a la planificación y gestión del medio natural.
- Herramientas de sistema de información geográfica basadas aplicadas a la gestión del medio natural.
- La eficiencia en la gestión económica aplicada a proyectos ambientales.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE:

- Adquirir habilidades para en el uso de herramientas para la planificación de la gestión (diseño, ejecución, evaluación y seguimiento de Planes de Gestión).
- Saber planificar y poner en práctica las fases en la gestión de un espacio o territorio (diagnosticar, identificar, priorizar, diseñar, presupuestar, financiar, ejecutar, evaluar y hacer seguimiento).
- Adquirir habilidades en el manejo y aplicación de las herramientas del sistema de información geográfica a la gestión del medio natural y del territorio
- Saber aplicar criterios y herramientas para la gestión eficiente y sostenible de los recursos disponibles.

OBSERVACIONES:

La distribución de actividades formativas que se señala tiene carácter orientador y podrán sufrir ligeras modificaciones en función de la planificación docente anual. Estas modificaciones en cualquier caso tendrán que ser aprobadas por la Comisión Académica del máster y se incluirán con antelación en la guía docente de la asignatura.

ACTIVIDADES FORMATIVAS CON SUS CRÉDITOS ECTS:			
Actividad	**Créditos ECTS**	**Nº de horas**	**Presencialidad (%)**
1 CLASES PRESENCIALES DE TEORÍA	0,08	2	100,0
3 CLASES PRÁCTICAS DE INFORMÁTICA	0,64	16	100,0
7 REALIZACIÓN DE TRABAJOS	0,48	12	0,0
8 BÚSQUEDAS	0,2	5	0,0
9 TUTORÍAS	0,08	2	100,0
10 PRUEBAS DE EVALUACIÓN	0,08	2	100,0
11 OTRAS ACTIVIDADES NO PRESENCIALES	0,94	23,5	0,0

Dirección Postal; Avda. República Saharaui s/n. Aptd. 40. 11510 Puerto Real (Cádiz) España (Tlf. 956 016000 –Fax +34 956 016115)
E-mail: decanato.ccmar@uca.es .

METODOLOGÍAS DOCENTES:		
1. Método expositivo/Lección magistral 3. Sesión de trabajo grupal en aula de informática para estudio de casos, tratamiento de datos. 7. Búsqueda de datos, biblioteca, red, etc. 8. Exposición individual o en grupo sobre un tema de la asignatura con participación compartida. 9. Construcción significativa del conocimiento a través de la interacción entre tutor y alumno. 10. Pruebas de evaluación. 11. Trabajo autónomo del alumno.		
SISTEMAS DE EVALUACIÓN DE ADQUISIÓN DE COMPETENCIAS:		
Sistema	**Ponderación Mínima (%)**	**Ponderación Máxima (%)**
1. Pruebas de evaluación orales o escritas (exámenes).	50	80
2. Asistencia y aprovechamiento de las actividades formativas presenciales.	0	20
3. Trabajos escritos realizados por el estudiante	5	20
4. Exposiciones de ejercicios, temas y trabajos.	0	20
5. Aprovechamiento de actividades prácticas.	0	20
6. Actividades evaluables en el Campus Virtual	0	20
7. Otros aprobados por el equipo de coordinación docente de la materia con el visto bueno de la Comisión Académica del máster.	0	50