

ANX-PR/CL/001-01
GUÍA DE APRENDIZAJE

ASIGNATURA

Aplicaciones de los sistemas complejos socialmente inteligentes (scsi) en el desarrollo rural

CURSO ACADÉMICO - SEMESTRE

2016-17 - Segundo semestre

Datos Descriptivos

Nombre de la Asignatura	Aplicaciones de los sistemas complejos socialmente inteligentes (scsi) en el desarrollo rural
Titulación	02AF - Master Univ. Planificación de Proyectos de Dlo Rural y Gestión Sostenible
Centro responsable de la titulación	Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Semestre/s de impartición	Segundo semestre
Carácter	Optativa
Código UPM	23000144
Nombre en inglés	Application of socially intelligent complex systems for rural development

Datos Generales

Créditos	2	Curso	1
Curso Académico	2016-17	Período de impartición	Febrero-Junio
Idioma de impartición	Castellano	Otros idiomas de impartición	

Requisitos Previos Obligatorios

Asignaturas Previas Requeridas

El plan de estudios Master Univ. Planificación de Proyectos de Dlo Rural y Gestión Sostenible no tiene definidas asignaturas previas superadas para esta asignatura.

Otros Requisitos

El plan de estudios Master Univ. Planificación de Proyectos de Dlo Rural y Gestión Sostenible no tiene definidos otros requisitos para esta asignatura.

Conocimientos Previos

Asignaturas Previas Recomendadas

El coordinador de la asignatura no ha definido asignaturas previas recomendadas.

Otros Conocimientos Previos Recomendados

El coordinador de la asignatura no ha definido otros conocimientos previos recomendados.

Competencias

CE23 - Conocer y aplicar los métodos y algoritmos de toma de decisiones, de captación de opiniones y preferencias y de apoyo a la decisión (SAD), para identificar y plantear los métodos de toma de decisiones más adecuado ante un problema de gestión y/o desarrollo rural y ambiental sostenibles.

CE34 - Conocer los métodos de valoración socioeconómica y de captación de opiniones y preferencias que permiten su integración en los procesos de toma de decisiones, identificando los métodos de valoración más adecuado ante un problema de gestión y/o desarrollo rural y ambiental sostenibles.

Resultados de Aprendizaje

RA28 - Conocer el proceso en la toma de decisiones y los acuerdos alcanzados por los organismos internacionales para el logro de objetivos de Desarrollo

RA26 - Conocer las herramientas y tecnologías de captación y análisis de información territorial

Profesorado

Profesorado

Nombre	Despacho	e-mail	Tutorías
Martin Fernandez, Susana (Coordinador/a)		susana.martin@upm.es	
Martinez Falero, Jose Eugenio		eugenio.mfalero@upm.es	Con cita previa

Nota.- Las horas de tutoría son orientativas y pueden sufrir modificaciones. Se deberá confirmar los horarios de tutorías con el profesorado.

Descripción de la Asignatura

Temario

1. Sistemas Complejos Socialmente Inteligentes
2. Análisis de casos reales de sistemas complejos

Cronograma

Horas totales: 18 horas

Horas presenciales: 18 horas (34.6%)

Peso total de actividades de evaluación continua: 100%

Peso total de actividades de evaluación sólo prueba final: 0%

Semana	Actividad Presencial en Aula	Actividad Presencial en Laboratorio	Otra Actividad Presencial	Actividades Evaluación
Semana 1	Lecciones magistrales y resolución de casos prácticos Duración: 15:00 OT: Otras actividades formativas			Realización de trabajo con un caso práctico Duración: 03:00 TI: Técnica del tipo Trabajo Individual Evaluación continua Actividad presencial
Semana 2				
Semana 3				
Semana 4				
Semana 5				
Semana 6				
Semana 7				
Semana 8				
Semana 9				
Semana 10				
Semana 11				
Semana 12				
Semana 13				
Semana 14				
Semana 15				
Semana 16				
Semana 17				

Nota.- El cronograma sigue una planificación teórica de la asignatura que puede sufrir modificaciones durante el curso.

Nota 2.- Para poder calcular correctamente la dedicación de un alumno, la duración de las actividades que se repiten en el tiempo (por ejemplo, subgrupos de prácticas") únicamente se indican la primera vez que se definen.

Actividades de Evaluación

Semana	Descripción	Duración	Tipo evaluación	Técnica evaluativa	Presencial	Peso	Nota mínima	Competencias evaluadas
1	Realización de trabajo con un caso práctico	03:00	Evaluación continua	TI: Técnica del tipo Trabajo Individual	Sí	100%	5 / 10	CE23, CE34

Criterios de Evaluación

Se evaluará la asignatura por la participación en clase y los casos que presenten los alumnos

Recursos Didácticos

Descripción	Tipo	Observaciones
Gestion del conocimiento:	Bibliografía	Libro editado por la Fundación del Conde del Valle de Salazar