DATOS GENERALES DE LA ASIGNATURA

ASIGNATURA: Ampliación de Inteligencia Artificial
PLAN DE ESTUDIOS: Grado en Ingeniería Informática (SGR-INFORM)
CENTRO: Escuela Politécnica Superior
CARÁCTER DE LA ASIGNATURA: Obligatoria (OB)
ECTS: 6,0
CURSO: 4º
TEMPORALIDAD: 1º Semestre
IDIOMA EN QUE SE IMPARTE:
Castellano, excepto las asignaturas de idiomas que se impartirán en el idioma correspondiente

DATOS DEL DOCENTE

NOMBRE Y APELLIDOS: CARMELO GONZÁLEZ GARCÍA
EMAIL: cgonzalezg@uemc.es
TELÉFONO: 983 00 10 00

Esta asignatura no está activa en el curso académico.

DATOS ESPECÍFICOS DE LA ASIGNATURA

OBSERVACIONES DEL CONTENIDO DE LA ASIGNATURA:
Contenidos mínimos:

- Teoría de autómatas y lenguajes formales
- Procesamiento de Lenguaje
- Aplicaciones del Procesamiento de Lenguaje

COMPETENCIAS Y RESULTADOS DE APRENDIZAJE A ADQUIRIR POR EL ALUMNO

COMPETENCIAS BÁSICAS:

- CB3. Que los estudiantes tengan la capacidad de reunir e interpretar datos relevantes (normalmente dentro de su área de estudio) para emitir juicios que incluyan una reflexión sobre temas relevantes de índole social, científica o ética

COMPETENCIAS GENERALES:

- CG01. Capacidad de organización y planificación en el ámbito tecnológico
- CG02. Capacidad y habilidad para la toma de decisiones en el ámbito tecnológico

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS:

- COM2. Capacidad para conocer los fundamentos teóricos de los lenguajes de programación y las técnicas de procesamiento léxico, sintáctico y semántico asociadas, y saber aplicarlas para la creación, diseño y procesamiento de lenguajes

RESULTADOS DE APRENDIZAJE:
El alumno será capaz de:

- Entender el concepto de autómata, así como su estructura desde el punto de vista de la Teoría de Autómatas.
- Conocer a la estructura de un procesador de lenguaje.
- Saber qué pasos han de llevarse a cabo en la construcción de compiladores e intérpretes de lenguajes de programación.