

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: Obligatorio

ECTS: 6,0

CURSO: 4º

SEMESTRE: 1º Semestre

IDIOMA EN QUE SE IMPARTE:

Castellano, excepto las asignaturas de idiomas que se impartirán en el idioma correspondiente

Esta asignatura no está activa en el curso académico.

DATOS ESPECÍFICOS DE LA ASIGNATURA

OBSERVACIONES 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.