

# Programación semanal

Para conocer la fecha de entrega de las distintas actividades, accede a la **sección Tareas** (en el menú lateral). Recuerda que la suma de las puntuaciones de todas las actividades es de 15 puntos. Puedes hacer las que prefieras hasta conseguir un máximo de 10 puntos (que es la calificación máxima que se puede obtener en la evaluación continua).

	Temas	Actividades (15.0 puntos)	Clases en directo
Semana 1	<b>Tema 1. Tecnologías del lenguaje: tareas y herramientas. Introducción</b> 1.1. Introducción y objetivos 1.2. El procesamiento de la lengua 1.3. Preparación de los textos 1.4. Segmentación del texto ( <i>tokenización</i> )	Asistencia a 1 clases en directo a lo largo de la asignatura (0.2 puntos cada una)	Presentación de la asignatura y clase del tema 1
Semana 2	<b>Anexo 1. Prácticas. Herramientas de análisis: Análisis morfológico y morfosintáctico</b> 1.1. Introducción y objetivos 1.2. Instalación de Python, NLTK y spaCy 1.3. Usando Phyton 1.4. Usando NLTK	Test tema 1 (0.1 puntos)	Clase del anexo 1
Semana 3	<b>Tema 2. Análisis morfológico y morfosintáctico</b> 2.1. Introducción y objetivos 2.2. Análisis morfológico y <i>stemming</i> 2.3. Desambiguación morfológica 2.4. Analizadores morfológicos		Clase del tema 2
Semana 4	<b>Tema 3. Análisis sintáctico (primera parte)</b> 3.1. Introducción y objetivos 3.2. Análisis sintáctico 3.3. Análisis de constituyentes		Clase del tema 3
Semana 5	<b>Anexo 2. Recursos de Tecnología Lingüística. WordNet y Corpus Ancora</b> 2.1. Introducción y objetivos 2.2. WordNet	Actividad: Manejo de WordNet (5.0 puntos)	Clase del anexo 2 y presentación actividad 1
Semana 6	<b>Tema 3. Análisis sintáctico (final)</b> 3.4. Análisis en dependencias 3.5. Analizadores sintácticos 3.6. Análisis sintáctico parcial: los chunks 3.7. Análisis fragmental: chunking	Test tema 3 (0.1 puntos)	Clase del tema 3
Semana 7	<b>Anexo 1. Prácticas. Herramientas de análisis: Análisis morfológico y morfosintáctico (final)</b> 1.5. spaCy 1.6. FreeLing	Test anexo 1 (0.1 puntos)	Clase del anexo 1

	<b>Temas</b>	<b>Actividades (15.0 puntos)</b>	<b>Clases en directo</b>
<b>Semana 8</b>	<b>Tema 4. Interpretación semántica (primera parte)</b> 4.1. Introducción y objetivos 4.2. Semántica léxica  <b>Tema 6. Recursos lingüísticos: ontologías y bases de conocimiento</b> 6.1. Introducción y objetivos 6.2. ¿Qué es una ontología? 6.3. Bases de conocimiento	Test Tema 2 (0.1 puntos)	Clase del tema 4 y del tema 6
<b>Semana 9</b>	<b>Anexo 2. Recursos de Tecnología Lingüística. WordNet y Corpus Ancora</b> 2.3. AnCora	Actividad: Corpus AnCora (3.8 puntos) Test anexo 2 (0.1 puntos)	Clase del anexo 2 y presentación actividad 2 Clase de resolución actividad 1
<b>Semana 10</b>	<b>Tema 4. Interpretación semántica (continuación)</b> 4.3. Semántica compositiva: semántica lógica		Clase del tema 4
<b>Semana 11</b>	<b>Tema 4. Interpretación semántica (final)</b> 4.4. Semántica distribucional	Test tema 4 (0.1 puntos)	Clase del tema 4  Clase de explicación del modelo de examen
<b>Semana 12</b>	<b>Tema 5. Recursos lingüísticos: corpus lingüísticos</b> 5.1. Introducción y objetivos 5.2. Los corpus lingüísticos y las Humanidades 5.3. Lingüística de corpus: procesos básicos y herramientas 5.4. Tipos de corpus  <b>Anexo 3. Prácticas. Trabajos en grupo</b> 3.1. Introducción y objetivos 3.2. Aplicación de una tarea de PLN	Actividad grupal: Aplicación de una tarea de PLN (5.0 puntos) Test tema 5 (0.1 puntos)	Clase del tema 5 y anexo 3 y presentación de actividad grupal
<b>Semana 13</b>	<b>Tema 6. Recursos lingüísticos: ontologías y bases de conocimiento (final)</b> 6.4. Lexicones y gazetteers 6.5. Terminologías	Test tema 6 (0.1 puntos)	Clase del tema 6 Clase de resolución actividad 2
<b>Semana 14</b>	<b>Tema 7 . Aplicaciones básicas de las tecnologías del lenguaje</b> 7.1. Introducción y objetivos 7.1. Extracción de información 7.3. Síntesis y reconocimiento del habla	Test tema 7 (0.1 puntos)	Clase del tema 7
<b>Semana 15</b>	<b>Tema 8. Otras aplicaciones</b> 8.1. Introducción y objetivos 8.2. Traducción automática 8.3. Búsqueda de la respuesta 8.4. Resumen automático 8.5. Generación de la lengua	Test tema 8 (0.1 puntos)	Clase del tema 8  Clase de resolución actividad grupal
<b>Semana 16</b>	Semana de exámenes		

