

DENOMINACIÓN ASIGNATURA: TECNOLOGÍA EMERGENTES EN LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN

MaSTER: Ciencia y Tecnología Informática

CURSO: 1º

CUATRIMESTRE: 2

La asignatura se distribuyen a lo largo de 14 semanas.

Carga lectiva total del alumno es de 75 horas por asignatura de 3ECTS. La carga de horas presenciales es de 7 horas por ECTS (21 horas de clase presencial) y la carga de trabajo fuera del aula para el alumno será de 54 horas, repartidas a lo largo de las 14 sema

SEMANTAL DE LA ASIGNATURA

SEMANA	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO DE LA SESIÓN	GRUPO (marcar X)		Indicar espacio distinto de aula (aula informática, audiovisual, etc.)	TRABAJO SEMANTAL DEL ALUMNO		
		GRANDE	PEQUEÑO		Asistencia a clase. Estudio de los temas propuestos.	HORAS PRESENCIALES	HORAS TRABAJO ALUMNO FUERA DEL AULA
1	Presentación. Motivación e Introducción	X			Lectura en artículos y documentación básica de motivación e introducción a la asignatura dada por el profesorado	1,5	3
2	Panorámica a las Tecnologías del Lenguaje. Procesamiento de Lenguaje Natural (PLN)	X			Lectura en artículos y documentación sobre tema en curso dada por el profesorado	1,5	3
3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Extracción de Información: reconocimiento de entidades y extracción de relaciones.</li> <li>Uso de herramienta GATE (teórica- práctica)</li> </ul>	X		Aula informática	Lectura en artículos y documentación sobre tema	1,5	4
4	<ul style="list-style-type: none"> <li>Métodos de Simplificación de Textos</li> <li>Descripción SISTEMA DE SIMPLIFICACIÓN</li> </ul>	X			Trabajo en trabajo Obligatorio: Análisis del formato semiestructurado (para obtener información simplificada) resultado del SISTEMA DE SIMPLIFICACIÓN dado en clase Trabajo en artículo del trabajo obligatorio	1,5	4
5	<p>Introducción a las barreras de accesibilidad en la Web por las personas con discapacidad cognitiva, del lenguaje y del aprendizaje</p> <p>Enunciado del Trabajo Obligatorio</p>	X			Trabajo en trabajo Obligatorio: Análisis de la estrategia de integración de la información simplificada resultado del SISTEMA DE SIMPLIFICADO dado en interfaz web accesible. Trabajo en artículo del trabajo obligatorio	1,5	4
6	Accesibilidad web. Pautas según normativa y estándares. WCAG 2.0 (I) (teórica- práctica)	X		Aula informática	Trabajo en trabajo Obligatorio: Implementación de prototipo web accesible que integre la información simplificada Trabajo en artículo del Trabajo obligatorio	1,5	4

SEMANA	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO DE LA SESIÓN	GRUPO (marcar X)		Indicar espacio distinto de aula (aula informática, audiovisual, etc.)	TRABAJO SEMANAL DEL ALUMNO		
		GRANDE	PEQUEÑO		Asistencia a clase. Estudio de los temas propuestos.	HORAS PRESENCIALES	HORAS TRABAJO ALUMNO FUERA DEL AULA
7	Accesibilidad web. Pautas según normativa y estándares. WCAG 2.0 (II)	X		Aula informática	Trabajo en Trabajo Obligatorio: Implementación de prototipo web accesible que integre la información simplificada Ejercicio de evaluación de la accesibilidad WCAG 2.0	1,5	4
8	Pautas de Lectura Fácil (E2R) Diseño centrado en el usuario (DCU). Técnicas	X			Trabajo en Trabajo Obligatorio: Diseño de interfaz web que presenta la información simplificada Trabajo en artículo del Trabajo Obligatorio	1,5	4
9	Diseño de Interacción y Experiencia de Usuario (UX)	X			Trabajo en Trabajo Obligatorio: Diseño de interfaz web que presenta la información simplificada Trabajo en artículo del Trabajo Obligatorio	1,5	4
10	Pautas de accesibilidad web, E2R y UX para mejora de la comprensión y facilidad lectura	X			Trabajo en Trabajo Obligatorio: Implementación de prototipo que incluya la interfaz web que presenta la información simplificada Trabajo en artículo del Trabajo Obligatorio	1,5	4
11	Diseño de interfaces web para la mejora de la comprensión y facilidad lectura				Trabajo en Trabajo Obligatorio: Implementación de prototipo que incluya la interfaz web que presenta la información simplificada Trabajo en artículo del Trabajo Obligatorio	1,5	4
12	Diseño de interfaces web para la mejora de la comprensión y facilidad lectura (II) (teórica-práctica)	X		(I)	Trabajo en Trabajo Obligatorio: Implementación de prototipo que incluya la interfaz web que presenta la información simplificada Trabajo en artículo del Trabajo Obligatorio	1,5	4
13	Métodos de investigación empírica. Estudios experimentales. Pruebas con usuarios	X			Diseño del estudio experimental para validación del prototipo Trabajo en artículo del Trabajo Obligatorio	1,5	4
14	Diseño de interfaces web para la mejora de la comprensión y facilidad lectura (III) (teórica- práctica)	X			Trabajo en Trabajo Obligatorio: Implementación de prototipo que incluya la interfaz web que presenta la información simplificada Trabajo en artículo del Trabajo Obligatorio	1,5	4

TOTAL	Subtotal	21	54
			75

Método de evaluación

Trabajos:

Trabajo Obligatorio: Sistema de simplificación

Exámenes

(indicarlos si procede)