

DENOMINACIÓN ASIGNATURA: Inteligencia Artificial en las Organizaciones		
GRADO: Ingeniería Informática	CURSO: 4	CUATRIMESTRE: 1
PROFESORES: Agapito Ledezma / José Antonio Iglesias	Año: 2018 – 2019	

PLANIFICACIÓN SEMANAL DE LA ASIGNATURA									
SEMANA	SESIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO DE LA SESIÓN	GRUPO (marcar X)		Indicar SI/NO es una sesión con 2 profesores	TRABAJO SEMANAL DEL ALUMNO		
				GRANDE	PEQUEÑO		DESCRIPCIÓN	HORAS PRESENCIALES	HORAS TRABAJO
1	1	3/9	Tema 0: Presentación de la Asignatura.	X		NO	<ul style="list-style-type: none"> Lectura de la guía docente Familiarización con la plataforma de SPOC 	1,66	7
	2	6/9 7/9	Tema 1: Sistemas Inteligentes <ul style="list-style-type: none"> Contexto. Características Claves Principales técnicas 		X	NO	<ul style="list-style-type: none"> Lectura Capítulo 1 (AIH – Bibliografía básica) Lectura Capítulo 12 (12.2 y 12.3) (DSBIS – Bibliografía básica) Estudio de los conceptos impartidos 	1,66	
2	3	10/9	Tema 2: Sistemas Expertos <ul style="list-style-type: none"> Visión General Casos de estudio 	X		NO	<ul style="list-style-type: none"> Lectura Capítulo 12 (DSBIS – Bibliografía básica) Estudio de los conceptos impartidos Actividades SPOC 	1,66	7
	3	13/9 14/9	Introducción a la práctica final		X	NO	<ul style="list-style-type: none"> Creación de grupos y discusión práctica final 	1,66	

3	4	17/9	Tema 3: Redes de Neuronas <ul style="list-style-type: none"> Visión General Casos de estudio 	X		NO	<ul style="list-style-type: none"> Lectura Capítulo 6 (DSBC – Bibliografía básica) Estudio de los conceptos impartidos. Actividades SPOC 	1,66	7
	5	20/9 21/9	Práctica Parcial 1 (1/2): <ul style="list-style-type: none"> Redes de Neuronas Artificiales. 		X	NO	<ul style="list-style-type: none"> Realización de práctica corta relacionada con RNA. 	1,66	
4	6	24/9	Tema 4: Algoritmos Genéticos <ul style="list-style-type: none"> Visión General Casos de estudio 	X		NO	<ul style="list-style-type: none"> Lectura Capítulo 13 (13.4) (DSBIS – Bibliografía básica) Estudio de los conceptos impartidos. Actividades SPOC 	1,66	7
	7	27/9 28/9	Práctica Parcial 1 (2/2): <ul style="list-style-type: none"> Redes de Neuronas Artificiales. 		X	NO	<ul style="list-style-type: none"> Realización de práctica corta relacionada con las RNA. 	1,66	
5	8	1/10	Tema 5. Data Mining <ul style="list-style-type: none"> Visión General Casos de estudio 	X		NO	<ul style="list-style-type: none"> Lectura Capítulo 5 (13.5) (DSBIS – Bibliografía básica) Estudio de los conceptos impartidos Actividades SPOC 	1,66	7
	9	4/10 5/10	Práctica Parcial 2 (1/2): <ul style="list-style-type: none"> Data Mining. 		X	NO	<ul style="list-style-type: none"> Realización de práctica corta relacionada con la minería de datos 	1,66	
6	10	8/10	Tema 6. Text Mining <ul style="list-style-type: none"> Visión General Casos de estudio 	X		NO	<ul style="list-style-type: none"> Lectura Capítulo 7 (DSBIS – Bibliografía básica) Estudio de los conceptos impartidos. Actividades SPOC 	1,66	7
		11/10 12/10	NO LECTIVO						

7	11	15/10	Tema 7. Web Mining: <ul style="list-style-type: none"> • Visión General • Casos de estudio 	X		NO	<ul style="list-style-type: none"> • Lectura Capítulo 7 (DSBIS – Bibliografía básica) • Estudio de los conceptos impartidos. • Actividades SPOC 	1,66	7
	12	18/10 19/10	Práctica Parcial 2 (2/2): <ul style="list-style-type: none"> • Data Mining. 		X	NO	<ul style="list-style-type: none"> • Realización de práctica corta relacionada con la minería de datos 	1,66	
8	13	22/10	Prueba de Evaluación Continua 1.	X		SI	<ul style="list-style-type: none"> • Preparar prueba de evaluación 	1,66	7
	14	25/10 26/10	Práctica Final: Evolución de la práctica final de la asignatura		X	NO	<ul style="list-style-type: none"> • Explicación de la práctica final a realizar (filosofía, normativa y requisitos del proyecto que realizarán los grupos de prácticas) 	1,66	
9	15	29/10	Tema 8: Lógica Difusa: <ul style="list-style-type: none"> • Visión General • Casos de estudio 	X		NO	<ul style="list-style-type: none"> • Lectura Capítulo 13 (DSBIS – Bibliografía básica) • Estudio de los conceptos impartidos. • Actividades SPOC 	1,66	7
	16	1/11 2/11	NO LECTIVO				•		
10	17	5/11	Tema 9. Agentes: <ul style="list-style-type: none"> • Visión General • Casos de estudio 	X		NO	<ul style="list-style-type: none"> • Lectura Capítulo 13 (13.7) (DSBIS – Bibliografía básica) • Estudio de los conceptos impartidos. • Actividades SPOC 	1,66	7
	18	8/11 9/11	Práctica Parcial 3: <ul style="list-style-type: none"> • Lógica Difusa 		X	NO	<ul style="list-style-type: none"> • Realización de una práctica semanal relacionada con Lógica Difusa. 	1,66	

11	19	12/11	Seminarios: Otras técnicas <ul style="list-style-type: none"> Visión General Casos de estudio 	X			<ul style="list-style-type: none"> Preparación de los temas Estudio de los conceptos impartidos. 	1,66	7	
	20	15/11 16/11	<u>Tutorías grupales</u>		X	NO	<ul style="list-style-type: none"> Preparar práctica final 	1,66		
12	21	19/11	Seminarios: Otras técnicas <ul style="list-style-type: none"> Visión General Casos de estudio 	X			<ul style="list-style-type: none"> Preparación de los temas Estudio de los conceptos impartidos. 	1,66	7	
	22	22/11 23/11	<u>Tutorías grupales</u>		X	NO	<ul style="list-style-type: none"> Preparar práctica final 	1,66		
13	23	26/11	Seminarios: Otras técnicas <ul style="list-style-type: none"> Visión General Casos de estudio 	X			<ul style="list-style-type: none"> Preparación de los temas Estudio de los conceptos impartidos. 	1,66	7	
	24	29/11 30/11	Práctica: Defensa Final de la Práctica		X	NO	<ul style="list-style-type: none"> El equipo demostrará la versión final de la práctica. 	1,66		
14	25	3/12	Seminarios: Otras técnicas <ul style="list-style-type: none"> Visión General Casos de estudio 	X			<ul style="list-style-type: none"> Preparación de los temas Estudio de los conceptos impartidos. 	1,66	7	
		6/12 6/12								
15	26	10/12	<u>Prueba de Evaluación Continua 3.</u>	X		NO	Preparar prueba de evaluación	1,66		
								Subtotal 1	43,16	98
								Horas presenciales y de trabajo del alumno en las semanas 1 -14	141,16	

15	28	13/12	Práctica: Defensa Final de la Práctica		X	NO	• El equipo demostrará la versión final de la práctica.	1,66	7
	29	14/12	Práctica: Defensa Final de la Práctica		X	NO	• El equipo demostrará la versión final de la práctica.	1,66	
Subtotal 2								3,32	7
Horas presenciales y de trabajo del alumno en semanas 15 -18								10,32	
TOTAL: Subtotal 1 + Subtotal 2. (Máximo 180 horas)								151,48	