

DENOMINACIÓN ASIGNATURA: Inteligencia Artificial en la Empresa		
GRADO: Grado en Empresa y Tecnología	CURSO: 3	CUATRIMESTRE: 2
PROFESORES: Agapito Ledezma / José Antonio Iglesias	Año: 2020 – 2021	

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	26/1	Presentación Asignatura (Teoría y Práctica)		X	NO	• Lectura Guía Docente	1,5	7
	2	28/1	Tema 1. Introducción			NO	• Estudio de los conceptos impartidos	1,5	
2	3	2/2	Tema 2: Sistemas Expertos <ul style="list-style-type: none"> • Visión General • Casos de estudio 		X	NO	• Lectura Capítulo 12 (DSBIS – Bibliografía básica) • Estudio de los conceptos impartidos	1,5	7
	4	4/2	Introducción a las prácticas y práctica final	X		NO	• Organización de la realización de prácticas.	1,5	
3	5	9/2	Tema 3: Redes de Neuronas <ul style="list-style-type: none"> • Visión General • Casos de estudio 	X		NO	• Lectura Capítulo 6 (DSBC – Bibliografía básica) • Estudio de los conceptos impartidos.	1,5	7
	6	11/2	Práctica Parcial 1 (1/2): <ul style="list-style-type: none"> • Redes de Neuronas Artificiales. 		X	NO	• Creación de grupos y discusión práctica final	1,5	

4	7	16/2	Tema 5. Data Mining <ul style="list-style-type: none"> Visión General Casos de estudio 	X		NO	<ul style="list-style-type: none"> Lectura Cap. 5 (13.5) (DSBIS – Bibliografía básica) Estudio de los conceptos impartidos 	1,5	7
	8	18/2	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 sobre RNA. 	1,5	
5	9	23/2	Tema 6. Text Mining <ul style="list-style-type: none"> Visión General Casos de estudio 	X		NO	<ul style="list-style-type: none"> Lectura Cap. 5 (13.5) (DSBIS – Bibliografía básica) Estudio de los conceptos impartidos 	1,5	7
	10	25/2	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 sobre RNA. 	1,5	
6	11	2/3	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. 	1,5	7
	12	4/3	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 	1,5	
7	13	9/3	<ul style="list-style-type: none"> <u>Prueba de Evaluación Continua 1</u> 	X		NO	<ul style="list-style-type: none"> Preparar prueba de evaluación 	1,5	7
	14	11/3	Práctica Final: <ul style="list-style-type: none"> Evolución de la Práctica Final. 		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) 	1,5	
8	15	16/3	Tema 8. 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. 	1,5	7
	16	18/3	Práctica Parcial 3 (1/2): <ul style="list-style-type: none"> Agentes / Fuzzy Logic. 		X	NO	<ul style="list-style-type: none"> Realización de práctica corta relacionada con Agentes / Fuzzy Logic. 	1,5	

9	17	23/3	Tema 9: 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. 	1,5	7
	18	25/3	Práctica Parcial 3 (2/2): <ul style="list-style-type: none"> • Agentes / Fuzzy Logic. 		X	NO	<ul style="list-style-type: none"> • Realización de práctica corta relacionada con Agentes / Fuzzy Logic. 	1,5	
10		30/3							7
		1/4							
11	19	6/4	Seminarios: Otras técnicas <ul style="list-style-type: none"> • Visión General • Casos de estudio 	X		SI	<ul style="list-style-type: none"> • Preparación de los temas • Estudio de los conceptos impartidos. 	1,5	7
	20	8/4	<u>Prueba de Evaluación Continua Prácticas.</u>		X	NO	<ul style="list-style-type: none"> • Examen teórico sobre prácticas 	1,5	
12	21	13/4	Seminarios: Otras técnicas <ul style="list-style-type: none"> • Visión General • Casos de estudio 	X		SI	<ul style="list-style-type: none"> • Preparación de los temas • Estudio de los conceptos impartidos. 	1,5	7
	22	15/4	Práctica: Seguimiento de la Práctica Final		X	NO	<ul style="list-style-type: none"> • Preparar práctica final 	1,5	
13	23	20/4	Seminarios: Otras técnicas <ul style="list-style-type: none"> • Visión General • Casos de estudio 	X		SI	<ul style="list-style-type: none"> • Preparación de los temas • Estudio de los conceptos impartidos. 	1,5	7
	24	22/4	Práctica: Defensa Final de la Práctica		X	NO	<ul style="list-style-type: none"> • El grupo presentará la versión final de la práctica. 	1,5	

14	25	27/4	Seminarios: Otras técnicas <ul style="list-style-type: none"> Visión General Casos de estudio 	X		SI	<ul style="list-style-type: none"> Preparación de los temas Estudio de los conceptos impartidos. 	1,5	7
	26	29/4	Práctica: Defensa Final de la Práctica		X	NO	<ul style="list-style-type: none"> El grupo presentará la versión final de la práctica. 	1,5	
15	27	4/5	<u>Prueba de Evaluación Continua 2</u>	X		NO	<ul style="list-style-type: none"> Preparar prueba de evaluación 	1,5	7
	28	6/5	Práctica: Defensa Final de la Práctica		X	NO	<ul style="list-style-type: none"> El grupo presentará la versión final de la práctica. 	1,5	
Subtotal 1								42	105
Horas presenciales y de trabajo del alumno en las semanas 1 -14								147	