

DENOMINACIÓN ASIGNATURA: Inteligencia Artificial en las Organizaciones			
GRADO: Ingeniería Informática		CURSO: 4	CUATRIMESTRE: 1
PROFESORES: Agapito Ledezma		Año: 2020 – 2021	

PLANIFICACIÓN SEMANAL DE LA ASIGNATURA										
SEMANA	SESIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO DE LA SESIÓN	GRUPO (marcar X)		Modalidad	Indicar SI/NO es una sesión con 2 profesores	TRABAJO SEMANAL DEL ALUMNO		
				GRANDE	PEQUEÑO			DESCRIPCIÓN	HORAS CLASES	HORAS TRABAJO
1	1	14/9	Presentación de la Asignatura	X		Magistral en-línea	NO	• Lectura Guía Docente	1,66	7
	2	15/9 17/9 18/9	Tema 1: Sistemas Inteligentes <ul style="list-style-type: none"> Contexto. Características Claves Principales técnicas 		X	Presencial	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	21/9	Tema 2: Sistemas Expertos <ul style="list-style-type: none"> Visión General Casos de estudio 	X		Magistral en-línea	NO	<ul style="list-style-type: none"> Lectura Capítulo 12 (DSBIS – Bibliografía básica) Estudio de los conceptos impartidos Actividades SPOC 	1,66	7

	4	22/9 24/9 25/9	Introducción a las prácticas semanales y final		X	Reducido en-línea	SI	<ul style="list-style-type: none"> Creación de grupos y discusión práctica final 	1,66	
3	5	28/9	Tema 3: Redes de Neuronas <ul style="list-style-type: none"> Visión General Casos de estudio 	X		Magistral en-línea	NO	<ul style="list-style-type: none"> Lectura Capítulo 6 (DSBC – Bibliografía básica) Estudio de los conceptos impartidos. Actividades SPOC 	1,66	7
	6	29/9 1/10 2/10	Práctica Parcial 1 (1/2): Redes de Neuronas Artificiales.		X	Reducido en-línea	SI	<ul style="list-style-type: none"> Realización de práctica corta relacionada con RNA. 	1,66	
4	7	23/9	Tema 4: Algoritmos Genéticos <ul style="list-style-type: none"> Visión General Casos de estudio 	X		Magistral en-línea	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
	8	6/10 8/10 9/10	Práctica Parcial 1 (2/2): <ul style="list-style-type: none"> Redes de Neuronas Artificiales. 		X	Reducido en-línea	NO	<ul style="list-style-type: none"> Realización de práctica corta relacionada con las RNA. 	1,66	
5	9	14/10	Tema 5. Data Mining <ul style="list-style-type: none"> Visión General Casos de estudio 	X		Magistral en-línea	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
	10	13/10 15/10 16/10	Práctica Parcial 2 (1/2): Data Mining.		X	Reducido en-línea	SI	<ul style="list-style-type: none"> Realización de práctica corta relacionada con la minería de datos 	1,66	

6	11	7/10	Tema 6. Text Mining <ul style="list-style-type: none"> Visión General Casos de estudio 	X		Magistral en-línea	NO	<ul style="list-style-type: none"> Lectura Capítulo 7 (DSBIS – Bibliografía básica) Estudio de los conceptos impartidos. Actividades SPOC 	1,66	7
	12	20/10 22/10 23/10	Práctica Parcial 2 (2/2): Data Mining.		X	Reducido en-línea	NO	Realización de práctica corta relacionada con la minería de datos	1,66	
7	13	26/10	Tema 7. Web Mining: <ul style="list-style-type: none"> Visión General Casos de estudio 	X		Magistral en-línea	NO	<ul style="list-style-type: none"> Lectura Capítulo 7 (DSBIS – Bibliografía básica) Estudio de los conceptos impartidos. Actividades SPOC 	1,66	7
	14	27/10 29/10 30/10	Práctica Final: Evolución de la práctica final de la asignatura		X	Reducido en-línea	SI	<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	
8										7
	15	3/11 5/11 6/11	<u>Prueba de Evaluación Continua 1.</u>		X	Presencial	NO	<ul style="list-style-type: none"> Preparar prueba de evaluación 	1,66	
9	16	9/11	Tema 8: Lógica Difusa: <ul style="list-style-type: none"> Visión General Casos de estudio 	X		Magistral en-línea	NO	<ul style="list-style-type: none"> Lectura Capítulo 13 (DSBIS – Bibliografía básica) Estudio de los conceptos impartidos. Actividades SPOC 	1,66	7
	17	10/11 12/11 13/11	Práctica Parcial 3: <ul style="list-style-type: none"> Lógica Difusa 		X	Reducido en-línea	NO	<ul style="list-style-type: none"> Realización de una práctica semanal relacionada con Lógica Difusa. 	1,66	

10	18	4/11	Tema 9. Agentes: <ul style="list-style-type: none"> Visión General Casos de estudio 	X		Magistral en-línea	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
	19	17/11 19/11 20/11	<u>Prueba de Evaluación Continua Prácticas.</u>		X	Presencial	NO	<ul style="list-style-type: none"> Preparar prueba de evaluación 	1,66	
11	20	23/11	Webinar: Otras técnicas <ul style="list-style-type: none"> Visión General Casos de estudio 	X		Magistral en-línea	NO	<ul style="list-style-type: none"> Preparación de los temas Estudio de los conceptos impartidos. 	1,66	7
	21	24/11 26/11 27/11	<u>Tutorías grupales</u>		X	Reducido en-línea	NO	<ul style="list-style-type: none"> Preparar práctica final 	1,66	
12	22	30/11	Webinar: Otras técnicas <ul style="list-style-type: none"> Visión General Casos de estudio 	X		Magistral en-línea	NO	<ul style="list-style-type: none"> Preparación de los temas Estudio de los conceptos impartidos. 	1,66	7
	23	1/12 3/12 4/12	<u>Tutorías grupales</u>		X	Reducido en-línea	NO	<ul style="list-style-type: none"> Preparar práctica final 	1,66	
13	24	9/12	Webinar: Otras técnicas <ul style="list-style-type: none"> Visión General Casos de estudio 	X		Magistral en-línea	NO	<ul style="list-style-type: none"> Preparación de los temas Estudio de los conceptos impartidos. 	1,66	7
	25	X/12 10/12 11/12	Práctica: Defensa Final de la Práctica		X	Reducido en-línea	NO	<ul style="list-style-type: none"> El equipo demostrará la versión final de la práctica. 	1,66	
14	26	14/12	Webinar: Otras técnicas <ul style="list-style-type: none"> Visión General Casos de estudio 	X		Magistral en-línea	NO	<ul style="list-style-type: none"> Preparación de los temas Estudio de los conceptos impartidos. 	1,66	7

	27	15/12 17/12 18/12	Práctica: Defensa Final de la Práctica		X	Reducido en-línea	NO	El equipo demostrará la versión final de la práctica.	1,66		
15	28	12/12 13/12	Prueba de Evaluación Continua 2.	X			NO	Preparar prueba de evaluación	1,66	7	
									Subtotal 1	46,48	105
									Horas presenciales y de trabajo del alumno en las semanas 1 - 14	151,48	

Sesión 29: Semana 13