



DENOMINACIÓN ASIGNATURA: Teoría de Juegos		
GRADO: Ciencias Políticas	CURSO: 3	CUATRIMESTRE: 2

PLANIFICACIÓN SEMANAL DE LA ASIGNATURA								
SEMANA	SESIÓN	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO DE LA SESIÓN	GRUPO (marcar X)		Indicar espacio distinto de aula (aula informática, audiovisual, etc.)	TRABAJO SEMANAL DEL ALUMNO		
			GRANDE	PEQUEÑO		DESCRIPCIÓN	HORAS PRESENCIALES	HORAS TRABAJO (Max. 7h semana)
1	1	Introducción. Qué es la Tª Juegos. Un poco de metodología de Economía y Teoría de Juegos. Uso normativo vs descriptivo.	X			Lectura "Notas de clase. Capítulo 1"	1,5	6
1	2	Juegos estáticos 1: Elementos del juego. Primeros juegos: coordinación, batalla de sexos. Uso de los modelos para buscar más elementos en la realidad. No clase práctica.	X			Lectura "Notas de clase. Capítulo 1"	1,5	
2	3	Juegos estáticos 2: Primeros juegos: juego del gallina, dilema del prisionero, pares y nones.	X			Lectura "Notas de clase. Capítulo 1". Trabajo en casa de la Lista de problemas 1.	1,5	6
2	4	Trabajo en clase de la lista de problemas 1.		X		Trabajo en casa de la Lista de problemas 1.	1,5	
3	5	Estáticos 3: Hacia el equilibrio. Estrategias estrictamente dominadas, estrategias racionalizables, equilibrio de Nash. Equilibrios en los juegos de la 1ª y	X			Lectura "Notas de clase. Capítulo 2". Trabajo en casa de la Lista de problemas 2.	1,5	6

		2ª semana. Estrategias débilmente dominadas. Estrategias mixtas. Pares y nones. Nadal y Federer. Cómo se juega en al realidad.						
3	6	Trabajo en clase de la lista de problemas 2.		X		Lectura "Notas de clase. Capítulo 2". Trabajo en casa de la Lista de problemas 2.	1,5	
4	7	Juegos estáticos 4: Aplicaciones: Votaciones. Presentación de reglas de votación y cómo funcionan en un ejemplo. Voto sincero y voto útil (estratégico). Equilibrio de Nash en la regla mayoritaria en tres escenarios (E7 y E8). Logrolling. Juego de localización de Hotelling.	X			Lectura "Notas de clase. Capítulo 3". Trabajo en casa de la Lista de problemas 3.	1,5	6
4	8	Trabajo en clase de la lista de problemas 3.		X		Lectura "Notas de clase. Capítulo 3". Trabajo en casa de la Lista de problemas 3.	1,5	
5	9	Juegos estáticos 5: Más aplicaciones. Cournot. Bertrand. Contribución voluntaria para un bien público.	X			Lectura "Notas de clase. Capítulo 3". Trabajo en casa de la Lista de problemas 4	1,5	6
5	10	Trabajo en clase de la lista de problemas 4.		X		Lectura "Notas de clase. Capítulo 3". Trabajo en casa de la Lista de problemas 4.	1,5	
6	11	Discusión sobre Economía, Teoría de Juegos y modelización	X			Preparación prueba 1.	1,5	7
6	12	Prueba 1		X		Lectura "Notas de clase. Capítulo 4". Trabajo en casa de la Lista de problemas 5.	1,5	
7	13	Juegos dinámicos 1. Introducción.	X			Lectura "Notas de clase. Capítulo 4". Trabajo en casa de la Lista de problemas 5.	1,5	6
7	14	Trabajo en clase de la lista de problemas 5.		X		Lectura "Notas de clase. Capítulo 4". Trabajo en casa de la Lista de problemas 5.	1,5	
8	15	Juegos dinámicos 2. Credibilidad.	X			Lectura "Notas de clase. Capítulo 4". Trabajo en casa de la Lista de problemas 6.	1,5	6
8	16	Trabajo en clase de la lista de problemas 6.		X		Lectura "Notas de clase. Capítulo 4". Trabajo en casa de la Lista de problemas 6.	1,5	
9	17	Juegos dinámicos 3: ser creíble eliminar estrategias, renunciar al control.	X			Lectura "Notas de clase. Capítulo 4". Trabajo en casa de la Lista de problemas 7.	1,5	6
9	18	Trabajo en clase de la lista de problemas 7.		X		Lectura "Notas de clase. Capítulo 4". Trabajo en casa de la Lista de problemas 7.	1,5	
10	19	Juegos dinámicos 4. Votaciones.	X			Lectura "Notas de clase. Capítulo 5". Trabajo en casa de la Lista de problemas 8.	1,5	6
10	20	Trabajo en clase de la lista de problemas 8.		X		Lectura "Notas de clase. Capítulo 5". Trabajo en casa de la Lista de problemas 8.	1,5	

11	21	Juegos dinámicos 5. Negociación.	X			Lectura "Notas de clase. Capítulo 6". Preparación prueba 2.	1,5	7
11	22	Prueba 2.		X		Lectura "Notas de clase. Capítulo 6". Trabajo en casa de la Lista de problemas 9.	1,5	
12	23	Juegos dinámicos 6. Juegos repetidos.	X			Lectura "Notas de clase. Capítulo 6". Trabajo en casa de la Lista de problemas 9.	1,5	6
12	24	Trabajo en clase de la lista de problemas 9.		X		Lectura "Notas de clase. Capítulo 7". Trabajo en casa de la Lista de problemas 9.	1,5	
13	25	Índices de poder.	X			Lectura "Notas de clase. Capítulo 14". Trabajo en casa de la Lista de problemas 10.	1,5	6
13	26	Trabajo en clase de la lista de problemas 10.		X		Lectura "Notas de clase. Capítulo 14". Trabajo en casa de la Lista de problemas 10.	1,5	
14	27	Discusión de casos	X			Preparación de la prueba 3.	1,5	5
14	28	Prueba 3.		X			1,5	
Subtotal 1							42	85
Total 1 (Horas presenciales y de trabajo del alumno entre las semanas 1-14)							127	
15		Recuperaciones, tutorías, entrega de trabajos, etc						
16		Preparación de evaluación y evaluación					3	20
17								
18								
Subtotal 2							3	20
Total 2 (Horas presenciales y de trabajo del alumno entre las semanas 15-18)							23	
TOTAL (Total 1 + Total 2)							150	