



| | | |
|--|-----------------|------------------------|
| DENOMINACIÓN ASIGNATURA: Macroeconomía Dinámica | | |
| GRADO: Doble Grado en Derecho y Economía | CURSO: 3 | CUATRIMESTRE: 2 |

| CRONOGRAMA DE LA ASIGNATURA | | | | | | | | |
|------------------------------------|---------|--|------------------|-----------|--|--|--------------------|----------------------------------|
| SEMA-NA | SE-SIÓN | DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO DE LA SESIÓN | GRUPO (Marcar X) | | Indicar espacio necesario distinto aula (aula inform, audiovisual etc..) | TRABAJO DEL ALUMNO DURANTE LA SEMANA | | |
| | | | GRAN-DE | PE-QUE-ÑO | | DESCRIPCIÓN | HORAS PRESENCIALES | HORAS TRABAJO Seman a Máximo 7 H |
| 1 | 1 | Repaso de herramientas matemáticas a través de ejemplos y ejercicios: Optimización, Lagrangianos. Introducción a Excel. | | X | | Lecturas y resolución de ejercicios asignados. | 1,5 | 5 |
| 1 | 2 | Hechos estilizados sobre variables macroeconómicas, motivación para modelos con micro-fundamentos, concepto de equilibrio general, eficiencia y problemas de planificador. | X | | | Repaso de las notas de y resolución de ejercicios asignados. | 1,5 | |
| 2 | 3 | Hoja de Ejercicios 1: Estadísticas del ciclo económico español (Excel, o Eviews), ejercicio de matemáticas. | | X | | Presentación y discusión de soluciones a los ejercicios asignados. | 1,5 | 5 |
| 2 | 4 | Decisión consumo-ocio. Problema del hogar, problema de la empresa con un insumo y rendimientos constantes a escala, equilibrio, problema del planificador social. | X | | | Lecturas y resolución de ejercicios asignados. | 1,5 | |
| 3 | 5 | Hoja de Ejercicios 2: Decisión consumo-ocio. | | X | | Presentación y discusión de soluciones a los ejercicios asignados. | 1,5 | 5 |

| | | | | | | | | |
|---|----|---|---|---|--|---|-----|---|
| 3 | 6 | Mercado de crédito: Decisión intertemporal de consumo. Modelo de dos periodos, decisión del hogar. | X | | | Repaso de las notas de clase y resolución de ejercicios asignados. | 1,5 | |
| 4 | 7 | Hoja de Ejercicios 3: Mercado de crédito. | | X | | Presentación y discusión de soluciones a los ejercicios asignados. | 1,5 | 5 |
| 4 | 8 | Mercado de crédito: Elasticidad de sustitución intertemporal, la hipótesis del ciclo vital. | X | | | Repaso de las notas de clase y resolución de ejercicios asignados. | 1,5 | |
| 5 | 9 | Examen parcial 1, repaso del examen. Hoja de Ejercicios 3. | | X | | Examen parcial 1. Presentación y discusión de soluciones a los ejercicios asignados. | 1,5 | 5 |
| 5 | 10 | Inversión: Hechos estilizados, modelo de acumulación de capital con generaciones solapadas (OLG), el problema de la empresa con dos insumos. | X | | | Repaso de las notas de clase y resolución de ejercicios asignados. | 1,5 | |
| 6 | 11 | Hoja de Ejercicios 4: Inversión bajo incertidumbre. | | X | | Presentación y discusión de soluciones a los ejercicios asignados. | 1,5 | 5 |
| 6 | 12 | Inversión: Equilibrio en el modelo OLG, estado estacionario, relación con el modelo de Solow. | X | | | Repaso de las notas de clase y resolución de ejercicios asignados. | 1,5 | |
| 7 | 13 | Hoja de Ejercicios 4 y 5: El problema de la empresa, estado estacionario en el modelo OLG. | | X | | Presentación y discusión de soluciones a los ejercicios asignados. | 1,5 | 5 |
| 7 | 14 | Inversión: Los efectos de shocks en el modelo OLG, ciclos económicos reales (real business cycles). | X | | | Repaso de las notas de clase y resolución de ejercicios asignados. | 1,5 | |
| 8 | 15 | Hoja de Ejercicios 5: Análisis numérico del modelo OLG, ciclos reales. | | X | | Presentación y discusión de soluciones a los ejercicios asignados. | 1,5 | 5 |
| 8 | 16 | Gobierno: Impuestos en una economía de dos periodos. Impuestos sobre trabajo, capital, consumo, y impuestos de suma fija. La restricción presupuestaria del gobierno. | X | | | Repaso de las notas de clase y resolución de ejercicios asignados. | 1,5 | |

| | | | | | | | | |
|----|----|---|---|---|--|---|-----|---|
| 9 | 17 | Examen parcial 2, repaso del examen. Hoja de Ejercicios 6: Efectos de los impuestos, la Curva de Laffer. | | X | | Examen parcial 2. Presentación y discusión de soluciones a los ejercicios asignados. | 1,5 | 5 |
| 9 | 18 | Gobierno: Equilibrio general con impuestos, propiedades de eficiencia de los impuestos, deuda del gobierno. | X | | | Repaso de las notas de clase y resolución de ejercicios asignados. | 1,5 | |
| 10 | 19 | Ejercicios 6: Impuestos en el contexto intertemporal, la Equivalencia Ricardiana. | | X | | Presentación y discusión de soluciones a los ejercicios asignados. | 1,5 | 5 |
| 10 | 20 | Gobierno. Conceptos básicos de demografía y sistemas de pensiones. Estructura del modelo OLG del sistema de reparto (de pensiones). Concepto de expectativas racionales. | X | | | Repaso de las notas de clase y resolución de ejercicios asignados. | 1,5 | |
| 11 | 21 | Hoja de Ejercicios 7: Análisis de datos demográficos españoles, lectura sobre la reforma de pensiones. | | X | | Presentación y discusión de soluciones a los ejercicios asignados. | 1,5 | 5 |
| 11 | 22 | Gobierno. Equilibrio con expectativas racionales en el modelo OLG del sistema de reparto (de pensiones), efectos sobre acumulación de capital en el largo plazo de los sistemas de reparto y de capitalización. | X | | | Repaso de las notas de clase y resolución de ejercicios asignados. | 1,5 | |
| 12 | 23 | Hoja de Ejercicios 8: Expectativas racionales, análisis numérico del sistema OLG de pensiones. | | X | | Presentación y discusión de soluciones a los ejercicios asignados. | 1,5 | 5 |
| 12 | 24 | Paro. Hechos estilizados. Repaso: Desempleo en modelos walrasianos. Estructura del modelo de búsqueda y emparejamiento. | X | | | Repaso de las notas de clase y resolución de ejercicios asignados. | 1,5 | |
| 13 | 25 | Examen parcial 3, repaso del examen. Hoja de Ejercicios 9: Paro. Análisis de datos del mercado laboral español, modelo de búsqueda y emparejamiento. | | X | | Examen parcial 3. Presentación y discusión de soluciones a los ejercicios asignados. | 1,5 | 5 |

| | | | | | | | | |
|-----------------|----|---|---|---|--|--|------------|---------------|
| 13 | 26 | Paro. Problema de búsqueda (conjunto) de los trabajadores, problema de entrada de la empresa, equilibrio con expectativas racionales. | X | | | Repaso de las notas de clase y resolución de ejercicios asignados. | 1,5 | |
| 14 | 27 | Repaso de exámenes anteriores | | X | | Repaso de exámenes anteriores | 1,5 | 5 |
| 14 | 28 | Repaso de exámenes anteriores. | X | | | Repaso de exámenes anteriores | 1,5 | |
| SUBTOTAL | | | | | | | 42 | + 68 = |
| | | | | | | | 110 | |
| 15 | | Recuperaciones, tutorías, etc | | | | | | 8 |
| 16-18 | | Preparación de evaluación y evaluación | | | | | 3 | 19 |
| TOTAL | | | | | | | 150 | |